THE WITCHER 3 EXKLUSIVE PREVIEW

# Wissen, was gespielt wil

# **TEST-HORROR**

Aliens: Colonial Marines + Dead Space 3 im Test S. 78

# **DAS SCHWARZE AUGE**

Das Remake der Nordlandtrilogie: Was die Entwickler vorhaben S. 48

# PATH OF EXILE

Wie Diablo 3 hätte sein können: Vortest des Action-Rollenspiels S. 60

# Wie verlässlich sind Hersteller-Angaben?

10 aktuelle PC-Spiele auf dem Performance-Prüfstand S. 120

# Größer als Skyrim: Wir haben das neue Rollenspiel von CD Projekt schon in Aktion gesehen! Nur in PC Games: Neuerungen erklärt + exklusive Screenshots + Interview!

# **MINECRAFT-TUNING**

So haben Sie Minecraft noch nie erlebt: Die besten Add-ons! S. 114

# **NEVERWINTER**

CRYSIS

Großer Test: Ist der Crytek-Shooter wirklich so genial, wie er aussieht? S. 66

**EXKLUSIV** 

**Angespielt: Das Online-Rollenspiel im** Dungeons&Dragons-Universum S. 38

# SIM CITY

Aufbauspiel im Vorabtest: Kleine Karten, großer Hardware-Hunger S. 56

PC GAMES GIBT'S AUCH ALS **EXTENDED- UND DVD-AUSGABE** MIT VOLLVERSION!

**AUSGABE 247** 3/13 | € 3.99 www.pcgames.de

Österreich € 4,50; Schweiz sfr 7,00; Luxemburg € 4,80









CREATIVE COMPUTER GAME!
HILF MARS MIT DEINER KREATIVITÄT
DIE WELT DER FARBEN ZU RETTEN!

ZEICHNE IHM NEUE WEGE UND LASS HINDERNISSE EINFACH VERSCHWINDEN.

MIT BLEISTIFT UND RADIERGUMMI.

# MASTER OF THE COLOURS







STAEON

Jetzt kostenlos online spielen: www.staedtler.de

# ... und das ist auf der DVD:

# **VOLLVERSION** auf DVD





# TWO WORLDS 2

Als junger, namenloser Kopfgeldjäger suchen Sie im klassischen Rollenspiel nach Ihrer Schwester, die entführt wurde. In einer riesigen Spielwelt heften Sie sich an die Fersen einer dunklen Bruderschaft, lösen verschiedene Aufgaben, kämpfen sich durch Gegnerhorden und entwickeln Ihre Spielfigur komplett frei weiter, weil keine Charakterklassen vorgegeben sind. Two Worlds 2 bietet je nach Spielstil etwa 20 bis 40 Stunden spannend inszenierte Spielzeit auf Solo-Pfaden und außerdem verschiedene Mehrspielermodi

Einkern-CPU 2,0 GHz, Windows XP, 1 GB RAM (2 GB für Windows Vista /7), Grafikkarte mit 512 MB RAM und Shader 3.0, etwa Radeon HD-Reihe oder Geforce 8800 GT, 8 GB HD-Speicher Das Spiel liegt in der aktuellen Version 1.3 vor. Die Verwendung von Patches kann die Funktionsfähigkeit einschränken!

MINIMALE SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Beim ersten Spielstart müssen Sie die Seriennummer eingeben und das Spiel anschließend per Internet oder Telefon aktivieren.



Seriennummer auf Codekarte zwischen Seite 34/35

# **FAKTEN ZUM SPIEL:**

- Sehr gelungenes Rollenspiel mit vielen und guten Quests
- →Große und abwechslungsreiche Spielwelt
- →Tolles Magiesystem, das zum Experimentieren einlädt
- → Motivierendes Craftingsystem mit gutem Balancing
- Flächendeckendes Schnellreisesystem, sodass es kaum nervige Fußwege gibt
- →Orchestraler Soundtrack
- Sehr gute Vertonung, bis hin zum unwichtigsten NPC
- Hervorragende Technik mit extrem kurzen Ladezeiten
- →Fünf Mehrspielermodi für je bis zu acht Spieler



# INHALT DER HEFT-DVD

# VOLLVERSION

Two Worlds 2

## VIDEOS

Aliens: Colonial Marines

**Dead Space 3** 

Meisterwerke: Dungeon Siege

Path of Exile

PCG baut Mini-PC

- Teil 1

PCG baut Mini-PC - Teil 2

**Rossis Welt:** Folge 53

Sim City

Splinter Cell: Blacklist

Starcraft 2: Heart of the Swarm

Vollversion: Two Worlds 2

## **TRAILER**

Starcraft 2: Heart of the Swarm

The Elder Scrolls Online

The Witcher 3: Wild Hunt

TuneUp Utilities 2013 Trial

**VLC Player** 

# INHALT DER 2. DVD (EXTENDED-AUSGABE)

**Omerta: City of Gangsters** 

# **ONLINE-RENNSPIEL**

Auto Club Revolution

# **VIDEOS**

Anno Online

Antichamber

**Battlefield 3 Premium Edition** 

**Bioshock Infinite** 

Bioshock Infinite - Columbia

**Call of Duty:** 

Black Ops 2 - Revolution

Crysis 3 - Systemvergleich

Defiance - Drehorte und Umgebung

Defiance - PvP

Die 7 Wunder von Crysis 3 - Teil 4 Grid 2

Might and Magic Heroes 6:

Shades of Darkness

Neverwinter: Die Belagerung – Teil 1

Neverwinter: Die Belagerung – Teil 2

Omerta: City of Gangsters

Retro: Vollgas

Strike Suit Zero

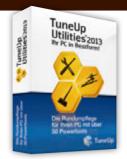
The Cave

The Elder Scrolls Online Tomb Raider - Interview mit Nora Tschirner



# ... und das ist auf der DVD:

TRIALVERSION auf DVD

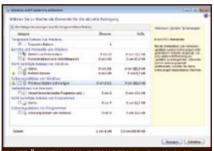


# TuneUp Utilities 2013

Dieses Tuning-Programm bringt Ihnen schnell und einfach das "Windows wie am ersten Tag"-Gefühl zurück. Das bedeutet konstante Spitzenleistung beim Surfen, Spielen und Arbeiten mit nur wenigen Klicks. Mit unserer Trialversion können Sie das Programm satte drei Monate lang testen.



LEISTUNG STEIGERN: Die 1-Klick-Wartung (Bild) und Automatische Wartung machen die PC-Rundumpflege einfacher und mächtiger als je zuvor. In einem Rutsch sucht und behebt das Tool unterschiedliche Probleme. Der TuneUp Program Deactivator bringt bis zu 50 % bessere Leistung durch einen schnelleren PC-Start und mehr freien Arbeitsspeicher. Schalten Sie Leistungsfresser einfach auf "Standby".



AUFRÄUMEN UND REINIGEN: Der TuneUp Disk Cleaner 2013 (Bild) ist der Reinigungsprofi für Ihren Computer. Mit ihm sparen Sie wertvollen Speicherplatz, verhindern Datenchaos und fegen gründlich und zuverlässig persönliche Dateispuren wie Chatprotokolle, Verlaufslisten, veraltete und temporäre Dateien sowie Surfspuren von Ihrer Festplatte.

90 Tage gratis testen



INSTALLATION: Starten Sie das Installationsprogramm über unser DVD-Menü. Stimmen Sie dann den Lizenzbedingungen und der Datenschutzerklärung zu. Konfigurieren Sie nun Update- und andere Automatikfunktionen (Bild) und folgen Sie dann den weiteren Anweisungen auf dem Bildschirm. (Systemvoraussetzungen: Windows XP (ab SP 3)/ Vista/7/8, CPU mit mind. 300 MHz, 256 MB Arbeitsspeicher)

# Gewinnspiel zu Hänsel und Gretel: Hexenjäger 3D



Pünktlich zum Kinostart verlosen wir drei wertvolle LED-Fernseher von DYON!



# Und das gibt's zu gewinnen:

Der DYON LED-Fernseher kombiniert minimalistisches Design, raffinierte Technik und Effizienz. Der integrierte HD Multi Tuner verarbeitet digitale Empfangssignale serienmäßig sowohl über Antenne (DVB-T) als auch in HD über Satellit (DVB-S2) und Kabel (DVB-C). Dank vorhandener Cl+-Schnittstelle ist der DYON auch für Pay-TV geeignet. Der integrierte DVD-Player rundet die Multifunktion ab. Mehr Infos finden Sie unter www.dyon.eu

# Hänsel und Gretel: Hexenjäger 3D

Jahre nach den Ereignissen im Pfefferkuchenhaus ist das Geschwisterpaar nur von einem Gedanken besessen: Rache an allen Hexen – zielsicher und gnadenlos! Berühmt für ihr besonderes Geschick beim Auffinden und Vernichten ihrer Beute, ziehen Hänsel (Jeremy Renner) und Gretel (Gemma Arterton) als berüchtigte Hexenjäger durch die Welt. Als die grausame Hexe Muriel (Famke Janssen) etliche Kinder entführt, um sie zu opfern, werden die Geschwister zu Hilfe gerufen ...



## Teilnahme am Gewinnspiel

Teilnahmeberechtigt sind alle PC-Games-Leser mit Ausnahme der Mitarbeiter der Sponsoren und der COMPUTEC MEDIA AG. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Preise können nicht bar ausgezahlt werden. Der Teilnehmer erkläft sich damit einverstanden, dass im Gewinntall sein Name abgedruckt wird. Teilnehmen ist ganz einfach: Schicken Sie eine E-Mail mit dem Betreff "Hänsel" an die Adresse gewinne@pcgames.de. Viel Erfolg! Teilnahmeschluss: 12. März 2013

# **EDITORIAL**

# Jagdfieber mit The Witcher 3



Petra Fröhlich, Chefredakteurin

## DONNERSTAG | 24. Januar 2013

Exklusiver Besuch aus Krakau: Die Entwickler von The Witcher 3: Wilde Jagd (ja, so lautet der Untertitel der deutschen Version tatsächlich) sind zu Gast bei PC Games — im Übrigen die einzige Redaktion der Republik, die das Rollenspiel schon jetzt zu sehen bekommt. Nur in PC Games finden Sie deshalb die exklusiven Screenshots und jede Menge Insider-Details aus erster Hand, etwa zu den Kämpfen, zur Spielwelt und zur Monsterjagd — all das ab Seite 22.

## MONTAG | 28. Januar 2013

Äppelwoi, Handkäs, urige Kneipen: Für einen geborenen Frankfurter wie Felix Schütz fühlt es sich an wie nach Hause zu kommen. Sein Weg führt ihn nicht ohne Grund für einige Tage in die Heimat: Heute startet der Testmarathon von Crysis 3 – zusammen mit Robert Horn und Kollegen von PC Games Hardware, die sich um die technischen Aspekte kümmern. Dass Crysis 3 fantastisch aussieht, ist keine große Überraschung. Wie die Crysis-Trilogie endet, hingegen schon – mehr dazu im großen Test ab Seite 66.

## DONNERSTAG | 7. Februar 2013

Anfang des Jahres hat die "Video Unit" unseres Verlags den Betrieb aufgenommen. Dort werden ab so-

fort auch die Beiträge für die Heft-DVDs produziert – und das heißt für Sie: neue Formate und Serien, mehr Videos und obendrein mehr Vor-Ort-Drehs in Studios und auf Messen. Auf der Extended-DVD finden Sie beispielsweise ein amüsantes Interview mit Lara Crofts Synchronstimme Nora Tschirner, das wir heute in München aufgezeichnet haben.

### DONNERSTAG | 14. Februar 2013

Gemeinsam mit unserem Cheflayouter Sebastian Bienert haben wir die Seite 1, also das Heftcover, generalüberholt. Wichtigste Neuerung: Titelstory samt Motiv bekommen mehr Platz eingeräumt und kommen so noch besser zur Geltung. Mit den Seitenangaben erfüllen wir einen häufig geäußerten Leserwunsch. Wenn Sie mit dem Ergebnis ebenso glücklich sind wie wir oder eine Anregung in petto haben, dann schreiben Sie gerne eine E-Mail an sebastian.bienert@computec.de. Im nächsten Monat knöpfen wir uns das Inhaltsverzeichnis und den PC-Games-Einkaufsführer vor — auch hier freuen wir uns über Ihre Vorschläge.

Viel Spaß mit der neuen Ausgabe und der Top-Vollversion Two Worlds 2 wünscht Ihnen Ihr PC-Games-Team

# **DIE PC-GAMES-APP**



Alle Inhalte der gedruckten PC Games plus viele zusätzliche Videos und Galerien – all das bietet die iPad-App von PC Games. Die App selbst bekommen Sie kostenlos im iTunes-App-Store, ebenso die Leseproben zu allen bisher erschienenen Ausgaben. Geben Sie einfach im Suchfeld "PC Games" ein. Ebenfalls gratis im App-Store: die App von PC Games MMORE. Dort gibt es eine große Auswahl an digitalen Klassenbüchern rund um World of Warcraft: Mists of Pandaria.





- + Das beliebte PC-Games-Klassenbuch – jetzt komplett neu für Mists of Pandaria
- + Die ultimativen Klassenguides für Jäger und Druide
- + Mit stabilen Karton-Spickzetteln zum Herausnehmen!
- + Jetzt bestellen unter <u>shop.pcgames.de</u> (Sonderpreis für PC-Games-Abonnenten!)



# INHALT 03/13

KTUELLES	ab Seite 8
Age of Wonders 3	12
Brütal Legend	10
Crytek eröffnet neues US-Studio	12
Lesercharts	10
Mars: War Logs	14
Micky Epic: Die Macht der 2	15
Obscure	14
Resident Evil: Revelations	12
Sherlock Holmes: Crimes and Punishments	14
The Vanishing of Ethan Carter	15
Wasteland 2	10
Wargaming Net kauft Gaspowered (	Games 8

HARDWARE	ab Seite 112
Hardware-News	112

# THEMA

Praxis: Minecraft-Workshop 114 Wir zeigen Ihnen, mit welchen Grafikmods Sie tolle Ergebnisse in der beliebten Klötzchenwelt erzielen.

Praxis: Systemanforderungen im Check 120 Von Anno 2070 bis WoW: Mists of Pandaria – welche Hardware Sie für ein optimales Spielvergnügen benötigen, zeigt unser Systemcheck.

MAGAZIN	ab Seite 98
Meisterwerke: Dungeon Siege	104
PC Games WISTA: Was ist so toll an World of Tanks?	1 106
Report: Unter Geiern — Das Ende von THQ	98
Vor zehn Jahren	102

# **SERVICE**

Einkaufsführer: Top-PC-Spiele, empfohlen von der Redaktion	94
Rossis Rumpelkammer	126
Teamvorstellung	64
Vollversion: Two Worlds 2	3
Vorschau und Impressum	130
Wertungssystem: So testen wir	65

# **VORSCHAU**

Command & Conquer 32 Das Schwarze Auge: Die Nordlandtrilogie 48 Divinity: Original Sin 47 Mag Runner

Neverwinter	38
Splinter Cell: Blacklist	50
Starcraft 2: Heart of the Swarm	54
Wargame: Airland Battle	36



# THE WITCHER 3: WILDE JAGD

ab Seite 20

Größer als Skyrim, eine offene Welt und über 100 Stunden Quests - für Geralts drittes Hexer-Abenteuer hat sich CD Projekt jede Menge vorgenommen. PC Games hat das Rollenspiel bereits in Aktion erlebt – unsere Eindrücke gibt's auf neun randvollen Seiten.



# SIM CITY

Die Neuauflage des Aufbaustrategie-Klassikers sorgte beim Spielen für die eine oder andere Überraschung. Ob positiv oder negativ, verrät unser Vortest.



# PATH OF EXILE

Mit einem fairen Free2Play-Konzept und einem extragroßen Talentbaukasten sorgt das Indie-Action-RPG aus Neuseeland für Aufsehen im Genre. Im Vortest klären wir, wie gut sich der Diablo-Klon spielt.

6 pcgames.de



# ALIENS: COLONIAL MARINES

Nach sechsjähriger Entwicklungsdauer dürfen Sie jetzt endlich wieder Jagd auf die tödlichsten Aliens des Universums machen. Warum dabei nicht ganz das Spiel herauskam, das wir uns erhofften, lesen Sie ab Seite 82.



# CRYSIS 3

Mit Nanosuit, Hightech-Bogen und jeder Menge Bombastoptik startet Entwickler Crytek das finale Kapitel der Serie. Wie gut die PC-Fassung wirklich ist und weshalb ein Bogen in einem Shooter doch keine dumme Idee ist, verrät unser Test.



## **DEAD SPACE 3**

Schnee und Eis, modulares Waffensystem, jede Menge Action und noch mehr DLCs am Start. Geht EAs Konzept, den Spielern gleich zum Release tonnenweise Zusatzinhalte anzubieten, auf?



## ACE COMBAT: ASSAULT HORIZON

Wir haben uns ins Cockpit der Konsolen-Portierung gesetzt und die rasante Flug-Action der Marke H.A.W.X. getestet.



## REPERFECTION

Der interaktive Schwarz-Weiß-Comic im Episodenformat richtet sich mit seiner düsteren Story an Erwachsene Adventure-Spieler. Mit Erfolg?



# ANTICHAMBER

Was taugt das abgefahrene Gehirnakrobatik-Spiel mit eigenwilliger Grafik und **Portal**-Anleihen?



## THE CAVE

Adventures von Monkey Island-Schöpfer Ron Gilbert stehen für humorvolle Unterhaltung. Ob ihm das in seinem Höhlenausflug auch gelungen ist?

# SPIELE IN DIESER AUSGABE

Ace Combat: Assault Horizon   TEST92
Age of Wonders 3   AKTUELLES
Aliens: Colonial Marines   TEST
Antichamber   TEST
Brütal Legend   AKTUELLES
Call of Duty: Black Ops 2 $-$ Revolution   TEST 96
Command & Conquer   VORSCHAU32
Crysis 3   TEST
Das Schwarze Auge: Die Nordlandtrilogie   VORSCHAU48
Dead Space 3   TEST
Divinity: Original Sin   VORSCHAU
Dungeon Siege   MEISTERWERKE
Dungeonland   TEST
Mag Runner   VORSCHAU
Mars: War Logs   AKTUELLES
Micky Epic: Die Macht der 2   AKTUELLES 15
Minecraft   HARDWARE
Neverwinter   VORSCHAU
Obscure   AKTUELLES
Path of Exile   VORTEST
Reperfection   TEST
Resident Evil: Revelations   AKTUELLES
Sherlock Holmes: Crimes and Punishments   AKTUELLES
Sim City   VORTEST
Splinter Cell: Blacklist   VORSCHAU
Starcraft: Heart of the Swarm   VORSCHAU 54
The Cave   TEST90
The Elder Scrolls 5: Skyrim – Dragonborn   TEST 88
The Vanishing of Ethan Carter   AKTUELLES 15
The Witcher 3: Wilde Jagd   VORSCHAU
Total War: Shogun 2 – Gold Edition   TEST 97
Two Worlds 2   VOLLVERSION
Wargame: Airland Battle   VORSCHAU
Wasteland 2   AKTUELLES
World of Tanks   MAGAZIN



# DUNGEONLAND

Koop-Action in kunterbunter Fantasy-Comic-Optik. Was das Free2Play-Spiel bietet, verrät unser Test.



## THE ELDER SCROLLS 5: SKYRIM – DRAGONBORN

Das Drachenblut kehrt in die Provinz Morrowind zurück – mit jeder Menge Content, aber auch nervigen Abstürzen.

**BRANCHEN-NEWS** 

# Wargaming kauft Gas Powered Games





Wenn ein Spieleentwickler in den letzten Wochen im Gespräch war, dann Chris Taylor. Der Chef von Gas Powered Games hat wegweisende Titel wie Dungeon Siege und Supreme Commander entwickelt, hing zuletzt finanziell aber etwas in den Seilen. Ein Großteil des GPG-Teams wurde entlassen und Kickstarter für sein neues Projekt Wildman vor den Finanzierungskarren gespannt. Als diese Aktion aber nur schleppend anlief, mobilisierte Taylor die Medien und machte das Überleben des Entwicklerstudios vom Erfolg der Fan-Spenden-Kampagne für Wildman abhängig. Kurz darauf stellte er die Kickstarter-Aktion vorfristig ein. Am 14. Februar folgte dann die große Überraschung mit der Schlagzeile: "Wargaming. net kauft Gas Powered Games". Wargaming ist der Publisher hinter dem sehr erfolgreichen Free2Play-Titel World of Tanks, das bald Gesellschaft durch World of Planes bekommt. Beide Titel sind MMOGs, bei denen sich Hunderte Spieler gleichzeitig mit Panzern oder bald auch Flugzeugen in riesigen Spielwelten beharken. Mit der Übernahme von Taylors Studio wolle man seine "Ausrichtung auf Multiplattforunterstützen". mentwicklung erklärte der Publisher in einer Pressemitteilung und betonte, dass Taylor auch CEO des in Seattle ansässigen Entwicklerstudios bleiben werde.

Inwiefern das Studio allerdings in Zukunft eigenständig Projekte abwickeln wird, welche Pläne man generell für das Studio hat oder was aus dem sich bereits in Enwicklung befindlichen Wildman wird, das wollte man uns auch auf Nachfrage nicht mitteilen. Allerdings "freue man sich über Chris und

sein Team bei Wargaming", so Tom Putzi, Pressesprecher des Unternehmens auf Nachfrage von PC Games. Zuletzt hatte Wargaming.net die Chicagoer Day 1 Studios und den MMO-Middleware-Hersteller Big World Pty Ltd übernommen. Und auch Taylor selbst hält sich noch bedeckt: "Wargaming hat in den letzten Jahren ein beeindruckendes Wachstum hingelegt und wir freuen uns, ein Teil dieser mit am schnellsten wachsenden Spielefirmen der Welt zu werden", teilte der CEO von Gas Powered Games mit. "Ich bin mir sicher, dass unsere Erfahrungen und Expertise dabei helfen werden, den globalen Erfolg von Wargaming noch weiter auszubauen." Schönstes PR-Gesäusel in höchsten Tönen gab es zur Übernahme wahrlich mehr als genug. Um handfeste Antworten - vor allem hinsichtlich Wildman und anderer möglicher Proiekte von Gas Powered Games - haben wir uns hingegen bis zum Redaktionsschluss vergeblich bemüht.

Info: <a href="http://eu.wargaming.net">http://eu.wargaming.net</a>
<a href="http://eu.wargaming.net">www.gaspowered.com</a>



"Tut mir leid, Chris Taylor, mein Geld kriegst du nicht!"

Chris Taylor ist ein verrückter Vogel, das macht ihn sympathisch. Wenn er auf Kickstarter um einen Vorschuss für eine Comedy-Serie mit ihm als Hauntdarsteller bitten würde - ich wäre sofort dabei. Als er aber kürzlich für Wildman den Klingelbeutel kreisen ließ, habe ich die Geldbörse zugelassen. Denn Taylor war unehrlich: Als CEO wusste er schon vor Beginn der Kickstarter-Kampagne, dass sein Studio in finanziellen Schwierigkeiten war. Er wusste, dass die veranschlagten 1.1 Millionen Dollar niemals reichen würden, um das Proiekt zu finanzieren, geschweige denn Gas Powered Games zu retten. Statt gleich mit offenen Karten zu spielen, versuchte er. Druck auf die Kickstarter-User auszuüben: "Spendet fleißig, sonst gehen Jobs verloren!" Das war unfein Chris Und trotzdem hoffe ich, dass Wildman unter Wargaming-Flagge jetzt doch noch erscheint. Denn so verschwurbelt Taylors Videovorstellung des komplexen Spielprinzips auch war, es klang spannend!

# INTERVIEW MIT CHRIS TAYLOR

# "Kickstarter ist ein Glücksspiel"

PC Games: Sie haben die Kickstarter-Kampagne für Wildman vorzeitig abgebrochen, obwohl offensichtlich die Zukunft von Gas Powered Games an der Finanzierung hing ... Taylor: "Kickstarter war nicht die einzige Option, die auf dem Tisch war. Wir hatten noch einige Tage bei der Kampagne übrig und es wäre durchaus drin gewesen, dass noch 300.000 oder 400.000 Dollar zusammenkommen. Der Erfolg oder der Misserfolg der Kickstarter-Kampagne war jedoch nicht das Zünglein an der Waage, das über den Fortbestand von Gas Powered



Games bestimmt. Wir haben die Kickstarter-Kampagne nicht deswegen gestoppt, weil wir dachten, dass wir **Wildman** nicht finanzieren können. Es ist eben ein Glücksspiel, aber keines, bei dem wir so schlechte Karten hatten."

PC Games: Ist die Zukunft von Gas Powered Games nun gesichert? Gibt es eine Zukunft für Wildman selbst?

Taylor: "Ich hoffe es. Ich würde alles dafür geben, um Wildman machen zu können, weil es aus meiner Sicht etwas völlig Einzigartiges ist."

# HORN DES MONATS\* NILS BIRKENSTOCK



Unser neuer Praktikant leistet sich beim Test zu **Dungeonland** eine Stilblüte – unter Aufsicht von Redakteur Robert Horn: "Je nach Spielmodus strotzen Sie nämlich als einer von drei Helden wahren Monsterhorden oder lassen diese als Bösewicht (...) auf Ihre Opfer los." Irgendwie klingt es schier unglaublich, dass die Monsterhorden am Helden dran hängen? Solltest du nicht ein "s" verkaufen, Nils? Und zur Strafe den **Trotzkopf** lesen – zehn Mal. Emmy von Rhoden bildet!

\* Redakteur Robert Horn erschuf den Titel (unfreiwillig), als er im Test zu All Star Strip Poker schrieb: "Dann lassen Sie nach und nach die Hüllen fallen, um sich in einer abschließenden Sequenz selbst zu befummeln."

Das vollständige Interview lesen Sie auf gamesindustry.biz



# SATURN PREMIUM EDITION-VOR



SIM CITY

Art. Nr.: 165 0162

\*Inkl. Burnout™ Crash, Fifa 13 und
Need for Speed™ Most Wanted.



Inkl. 3 Top-Games für iPhone. iPad & iPod touch\*



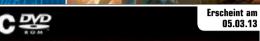








SOLIARE ENIX Auch Erhältlich für: XBOX 360 & PS3



Inkl. Explorer Bundle\*\* und Combat Strike Pack \* \* \*

Exklusive Sonderedition



**TOMB RAIDER 100 % UNCUT** Art. Nr.: 163 7470

**SOO!** MUSS TECHNIK

\*\*Das Explorer Bundle enthält Grab-Herausforderungen & Klettergewandheit. \*\*\*Im Combat Strike Pack sind Pistolenschalldämpfer, Zielfadenkreuz & tierische Instinkte enthalten.

KEINE MITNAHMEGARANTIE. ANGEBOT GILT NUR, SOLANGE DER VORRAT REICHT.

ÜBER 150x IN DEUTSCHLAND

Alle Informationen zu Identität und Anschrift Ihres Marktes finden Sie unter www.saturn.de/saturnvorort oder unter 0800 26201019

# PC-GAMES-LESERCHARTS

Ob Einzelspieler-Shooter, Adventure oder Online-Rollenspiel – diese Titel spielen PC-Games-Leser derzeit am liebsten. Auf unserer Website <a href="https://www.pcgames.de">www.pcgames.de</a> können Sie jederzeit an der Abstimmung teilnehmen!

1 Battlefield 3

Electronic Arts Test in 12/11 Wertung: 94

2 Far Cry 3

Test in 12/12 Wertung: 86

3 The Elder Scrolls 5: Skyrim

Bethesda Test in 12/11 Wertung: 91

4 Assassin's Creed 3

Ubisoft

Minecraft

Mojang Test in 01/12 Wertung: -

Test in 1/13

6 Anno 2070

Ubisoft Te

Test in 12/11 Wertung: 89

Wertung: 88

7 Diablo 3

Test in 06/12 Wertung: 91

8 Guild Wars 2

Test in 10/12 Wertung: 88

Ncsoft

9 FIFA 13
Electronic Arts

Test in 10/12 Wertung: 90

Wertung: 88

10 Hitman: Absolution

Square Enix Test in 11/12

WASTELAND 2

# Erste Gameplay-Szenen aufgetaucht

Über eine Kickstarter-Aktion wollte das Entwicklerstudio in Xile Entertainment unter Leitung von Entwicklerlegende und Interplay-Gründer Brian Fargo 900.000 Dollar einnehmen, um damit ein ganz besonderes Projekt zu finanzieren: den Nachfolger zum mittlerweile 25 Jahre alten Rollenspiel-Klassiker Wasteland. Die Aktion war ein voller Erfolg und brachte unglaubliche 3 Millionen Dollar ein. Jetzt veröffentlichten die Entwickler ein knapp 18 Minuten langes, komplett kommentiertes Gameplay-Video, das zeigt, welchen Fortschritt das Projekt macht. Für alle, die sich nicht daran erinnern (und das werden die meisten Leser sein): Das erste Wasteland war ein postapokalyptisches, in der nahen Zukunft angesiedeltes RPG mit rundenbasierten Kämpfen nach Vorbild von The Bard's Tale (1985). Sie führten eine vier Mann starke Abenteuergruppe von Ex-Soldaten (Rangers genannt) durch das verstrahlte Um-

land von Las Vegas, um dort für Recht und Ordnung zu sorgen. Auch in Wasteland 2 übernehmen Sie die Kontrolle über einen vierköpfigen Ranger-Trupp, der im gezeigten Video einem Notruf aus einem Forschungszentrum für Landwirtschaft nachgeht. Was das Gameplay angeht, orientiert sich Wasteland 2 aber nicht am Vorgänger, sondern mehr an den geistigen Nachfolgern: Fallout 1 und 2. Sie steuern in einer frei drehbaren isometrischen Perspektive Ihren Rangertrupp durch mittelgroße, mehrstöckige Levels. Kommt es zum Kampf

mit Gegnern (im Video waren das vor allem mutierte Würmer und Riesenfliegen), läuft dieser rundenbasiert ab und abhängig von Ihren Aktionspunkten (hello again. Fallout!) führen Sie diverse Aktionen aus: laufen, schlagen, schießen usw. Während die gezeigte Spielmechanik Lust auf mehr machte, hat uns weder die Grafik noch die Präsentation umgehauen. Wir hoffen, dass die Entwickler bis zur anvisierten Veröffentlichung im Herbst dieses Jahres daran noch etwas schrauben werden.

Info: www.inxile-entertainment.com



## BRÜTAL LEGEND

# PC-Version des irren Heavy-Metal-Abenteuers nachgereicht

Das 2009 für Konsolen veröffentlichte **Brütal Legend** erscheint mit rekordverdächtiger Verspätung am 26. Februar auch für den PC – zu spät für einen Test im Heft. Mit dem kommerziell erfolglosen Action-Adventure kreierten der Designer Tim Schafer und sein Studio Double Fine einen Liebesbrief an die Metal-Musikszene, der vor Atmosphäre nur so strotzt und unsere Schwesternzeitschrift play³ in Ausgabe 12/2009 zu einer Wertung von 85 Punkten veranlasste. Als Roadie Eddie Riggs (im wahnsinnig witzigen englischen Original von Schaupspieler Jack Black gesprochen) erforschen Sie in **Brütal Legend** eine abgefahre-

ne Fantasy-Welt, in der Dämonen die Menschheit versklavt haben und Metal der Schlüssel zum Sieg ist. Ausgerüstet mit einer Axt, einer als Zauberstab dienenden Gitarre und einem Flammen speienden Hot Rod folgen Sie der abgedrehten Geschichte und suchen stundenlang nach versteckten Belohnungen in der liebevoll gestalteten, mit Stacheln, Chrom und Schädeln geschmückten Spielwelt. Nach einem furiosen Start flacht das Spielvergnügen wegen auf Dauer öder Nebenquests und eines gewöhnungsbedürftigen, reichlich simplen Strategie-Parts zwar ab, doch wer sich auch nur ansatzweise für Heavy Metal und Rock begeis-

tert, fühlt sich in **Brütal Legend** pudelwohl. Auch weil der erstklassige Soundtrack mit über 100 Original-Musikstücken protzt, unter anderem von Black Sabbath, Judas

Priest, Manowar, Motorhead, und Tenacious D. Brütal Legend erscheint vorerst exklusiv als Steam-Download für 19 Euro; den Soundtrack gibt es für vier Euro mehr dazu.

Info: www.doublefine.com





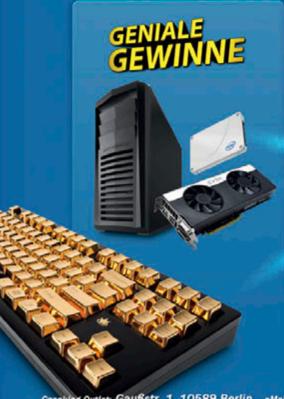
mit Axt und Gitarre reihenweise Gegner kaltstellen



präsentiert:



Am 15. Januar vor <u>10 Jahren</u> erblickte CASEKING das Licht der Welt! Um unser Jubiläum gebührend zu feiern, lassen wir es das ganze Jahr hindurch unter www.caseking.de/10jahre RICHTIG KRACHEN!







An jedem 15. des Monats gibt es bei Caseking gigantische RABATTE auf 10 ausgewählte Top-Produkte!



# CRYTEK

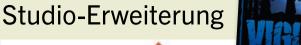




setzt sich aus Teilen des Studios Vigil Games zusammen.

(Report auf S. 98) hat die Frankfurter Crysis-Truppe Mitarbeiter von Vigil Games (Darksiders) eingestellt und damit das Studio Crytek USA gegründet. Cryteks Geschäftsführer, Cevat Yerli, sorgte in einem Interview gleich für eine Überraschung, indem er verkündete, dass Crytek USA vorerst keine Fortsetzung der Darksiders-Reihe machen werde, obwohl Yerli selber gern Darksiders gespielt habe. Allerdings passe Darksiders nicht so recht ins Konzept von Crytek, so seine weitere Aussage. Sollte das Team aber dennoch den festen Wunsch äußern, ein neues Darksiders zu machen, könne man ia ein Angebot dafür abgeben, denn die Rechte dafür seien immer noch im Insolvenzverfahren zu haben. Derzeit sei das neue Entwicklerteam aber schon mit einem anderen, nicht näher benannten Projekt betraut worden.

Info: www.crytek.com











# RESIDENT EVIL: REVELATIONS

# Handheld-Horror für den PC

Horror im kleinen Maßstab lieferte Capcom letztes Jahr mit Resident Evil: Revelations für Nintendos 3DS. Das Actionspiel an Bord eines von untoten Abscheulichkeiten heimgesuchten Schiffes überzeugt mit prickelnder Gruselatmosphäre und schließt die Story-Lücke zwischen Teil 4 und 5 der Serie. Für den 24. Mai 2013 hat Capom eine PC-Umsetzung zum Vollpreis angekündigt - im Vergleich zur Handheld-Version

kommt die Neuveröffentlichung mit HD-Grafik sowie einem neuen Schwierigkeitsgrad und Gegnertyp daher. Den kooperativen Raid-Modus des Spiels ergänzen die Entwickler zudem um zusätzliche Waffen und Crafting-Bauteile sowie einen weiteren spielbaren Charakter (Hunk). Hoffentlich vergisst Capcom darüber nicht, auch die unkomfortable Steuerung des 3DS-Originals anzupassen.

Info: www.residentevil.com/revelations



# Vom Minecraft-Macher mitfinanziert

abseits medienwirksamer Kickstarter-Finanzierungskampagnen buddelt derzeit so manch ein Entwickler seine alten Marken zwecks Neuveröffentlichung aus. Diesen Monat hat es Age of Wonders getroffen: Zehn Jahre nach dem Add-on zum zweiten Teil kehrt die Runden-Strategie-Serie auf heimische Monitore zurück. Entwickler Triumph Studios hat die Wiederauferstehung der traditionsreichen Reihe aber nicht allein gestemmt: Markus "Notch" Persson, Minecraft-Erfinder und mehrfacher Millionär, hat das Projekt laut eigener Aussage mit einer Investition in unbekannter Höhe angeschoben. Seine Motivation: Er ist ein großer Fan der Serie. Ob Triumph trotz dieser Geldspritze mit einem Publisher für den Vertrieb des Spiels kooperiert, ist bislang unbekannt. Age of Wonders 3 bietet eine große Einzelspielerkampagne, die Sie aus Sicht des menschlichen Imperiums oder der Hochelfen erleben. Auf einer verdächtig an Civilization 5 und Warlock: Master of the Arcane erinnernden Übersichtskarte erobern und verwalten Sie Städte und ziehen Armeen Zug um Zug in Richtung Feind. Immer dabei ist Ihr Held, für den Sie wie in einem Rollenspiel Rasse und Klasse (zum Beispiel Krieger, Zauberer, Dieb oder Theokrat) festlegen. Der Recke sammelt Erfahrungspunkte und feuert Zaubersprüche ab. Einige davon sollen sogar in der Lage sein, Terrain und Klima einer Region zu ändern. Bei Feindkontakt tragen Sie rundenbasierte Taktikschlachten auf Hexfeldern gegen Fantasy-Monster aus. Viele Einheiten besitzen Spezialfähigkeiten, die es im Kampf einzusetzen gilt. Außerdem ist es erstmals in der Serie möglich, Truppen in die Flanke zu fallen, was in einem Bonus für den Angreifer resultiert. Neben der Solokampagne enthält Age of Wonders 3 auch einen Mehrspielermodus sowie Zufallskarten; engagierte Fans dürfen zudem eigene Inhalte per Editor erstellen. Als Veröffentlichungstermin peilt Triumph Studios das 3. Quartal 2013 an.

Info: www.ageofwonders.com





# THE ROCCATM DREAM TEAM LET YOUR GEAR TALK AND TEAM UP



ROCCAT™ ISKU FX MULTICOLOR GAMING KEYBOARD



ROCCAT™ KONE PURE CORE PERFORMANCE GAMING MOUSE

**FEATURING** 

ROCCAT™ KONE XTD







Mit dem Bonus von zwei perfekten Waffen verschaffst du dir den entscheidenden Vorteil im Spiel: Die ROCCAT™ Kone XTD oder Kone Pure bilden zusammen mit dem ROCCAT™ Isku FX Multicolor Gaming Keyboard eine perfekte Einheit.

Dank ROCCAT™ Talk® Technologie verbinden sich die Maus und das Kevboard zu einem unschlagbaren Dreamteam miteinander. Das verschafft dir einen echten Setbonus und macht dein Gameplav präziser und schneller als jemals zuvor.

MEHR INFO AUF WWW.ROCCAT.ORG/TALK



# **FOCUS HOME INTERACTIVE**

# Angespielt: Drei Spiele aus Frankreich

Der **Of Orcs and Men-**Entwickler Spiders arbeitet an einem neuen Rollenspiel: Der Download-Titel Mars: War Logs (Release: 2013) bietet ein düsteres Zukunftsszenario und spielt auf dem Roten Planeten. Als zu Unrecht verurteilter Häftling brechen Sie aus dem Knast aus und ringen in den an The Witcher 2 angelehnten Echtzeit-Kämpfen mit Wärtern und Mutanten. Dabei begleiten Sie bis zu zwei NPCs, die für Gespräche und Romanzen zur Verfügung stehen. Ähnlich wie in Mass Effect wirken sich Ihre im Spielverlauf getroffenen Entscheidungen auf Quests und die Geschichte aus. Beim Anspielen gefielen uns im Vergleich zum mittelprächtigen Of Orcs and Men vor allem das ausgebaute Crafting und die spannenderen Kämpfe. Wer gerne Rätsel löst, freut sich dagegen auf Crimes and Punishments. Der neue Teil der Sherlock Holmes-Adventure-Serie erscheint im 4. Quartal 2013. Darin lösen Sie als Meisterdetektiv acht Kriminalfälle. Der Clou: Sie haben die Wahl, wie Sie die gefundenen Indizien und Beweise auslegen. Dabei treffen Sie moralische Entscheidungen, die Auswirkungen auf folgende Dialoge haben. Je nachdem, wem Sie die Verbrechen anhängen, bekommen Sie eine von zehn unterschiedlichen Endsequenzen zu sehen. Deutlich bodenständiger wirkt der Ansatz von Obscure: Der an Shank erinnernde Seitwärts-Schnetzler erlaubt anspruchslose Zombie-Metzeleien für bis zu vier Spieler und erscheint im Laufe des Jahres. Das wirkt solide, aber wenig mitreißend.

fo: www.focus-home.com



In Teil 8 der **Sherlock Holmes**-Serie kommt erstmals die Unreal Engine 3 zum Einsatz. Die Grafik wirkt dennoch dezent veraltet.







# MICKY EPIC: DIE MACHT DER 2



# Studio zu, Spector weg

Branchenlegende Warren Spector, der kreative Kopf hinter **Deus Ex**, befindet sich mal wieder auf Jobsuche. Publisher Disney Interactive hat Ende Januar Spectors Studio Junction Point geschlossen. Dieser Schritt erfolgte, kurz nachdem Berichte über die enttäuschenden Absatzzahlen der Konsolenversionen von Junction Points letztem Spiel, **Micky Epic: Die Macht der 2**, an die Öffentlichkeit drangen. Bei Redaktionsschluss war noch unklar, ob die

PC-Version des Action-Adventures trotzdem wie erwartet am 7. März ihren Weg in die Händlerregale findet. Eine offizielle Anfrage der Redaktion an Disney blieb unbeantwortet. Derweil blickt Spector selbst optimistisch in die Zukunft und nahm in einem emotionalen Facebook-Eintrag Abschied von Junction Point, das er 2005 in Austin, Texas, aus der Taufe hob. Wohin es ihn als Nächstes verschlägt, ist ungewiss.

Info: www.pcgames.de



# THE VANISHING OF ETHAN CARTER

# Die Kunst des Horrors



Mit einem äußerst stimmungsvollen Teaser-Video kündigt das polnische Entwicklerteam The Astronauts sein Horror-Adventure The Vanishing of Ethan Carter an. Dabei sieht die gezeigte Szenerie gar nicht gruselig aus: In feinster Unreal-Engine-3-Optik dargestellt, sieht man einen ländlich gekleideten Herren an einem Lagerfeuer sitzen, inmitten einer malerisch schön dargestellten Berglandschaft. Der genaue Blick auf die Feuerstelle offenbart jedoch Mysteriöses. Denn inmitten der Feuerstelle sieht man

Kinderschuhe, einen Teddybären, ein gestreiftes T-Shirt und einen Notizblock vor sich hin kokeln. Das riecht doch förmlich nach einem schrecklichen Verbrechen. Der Spieler schlüpft in die Rolle eines Detektivs, ausgestattet mit einer übersinnlichen Fähigkeit: An Tatorten ist er in der Lage, vor seinem geistigen Auge zu sehen, was dort vorgefallen ist. Das Spiel soll eine spannende Entführungsgeschichte bieten und noch in diesem Jahr für PC erscheinen.

Info: www.theastronauts.com



# Das PC-Games-Team-Tagebuch

Das Leben unserer Redakteure besteht nicht nur aus Spielen und Schreiben. Was wir diesen Monat alles erlebt haben, erfahren Sie auf dieser Doppelseite.

# Hessische Herrlichkeit





Gearbeitet wurde auch!

Herr Schütz und Herr Horn verbrachten ein paar Tage in Frankfurt, um Crysis 3 zu testen. In einem Hotel. Zum Mitschreiben: Die beiden Kerle hockten mehrere Tage in einem Hotelzimmer, zockten von früh bis spät Crysis 3 und liessen sich Futter auf die Stube bringen. Unverschämtheit! Und dafür bezahlen wir die auch noch! Felix,

stolzer Vollblut-Frankfurter,
fiel übrigens schnell in die hessische
Mundart zurück, grinste beim Abendessen über
Handkäs mit Musik und quatschte mit überforder
ten ausländischen Journalisten über Bembel, Äbbler,
grüne Sosse und ahle Worscht. Das Bauerngebab
bel hat aber zum Glück eh Keiner verstanden.



Frauenversteher bei der Arbeit



# Frau auf Abwegen

Selten hatten wir so prominenten Besuch. Ihr Name war Croft. Lara Croft. Anfang Februar Konnten Peter und Viktor das neueste Abenteuer der toughen Archäologin in der Redaktion durchspielen.

Zu diesem Zeitpunkt gingen wir noch von einem Test aus und verscheuchten sich die Nase platt drückende und

hereinplatzende Kollegen mit einem deutlichen Aushang, um für Ruhe zu sorgen. Leider verspätete sich die PC-Version im letzten Moment. Den Test gibt's daher zuerst auf pegames. de und dann in der nächste Ausgabe.

Test im Gange: Bitte nicht stören!

# Sicher ist sicher!

Auch dann nicht, wenn ...

- ... ihr euch eine tödliche Krankheit zugezogen habt und euch nur schnell von uns verabschieden wollt.
- ... ihr der Überzeugung seid, dass sich der Yeti im Meetingraum befindet, und ihr unbedingt ein Foto machen müsst.
- ... ihr die Grabstätte von Jimmy Hoffa unter dem Boden des Meetingraums vermutet und ihr mit den Ausgrabungen beginnen wollt.
- ... ihr nur mal "kurz gucken" wollt, wie das neue Tomb Raider so ist.
- ... ihr ein Schwätzchen mit Dominik von Square Enix halten wollt.
- Ohne Witz: Bleibt draußen! Bitte ;)

# Nomadentum

Eigentlich mag Peter ja keine Reisen. Erst recht nicht im Januar, wenn Eis und Schnee aus einer innerdeutschen Bahnfahrt eine ermüdende 24-Stunden-Abenteuerreise machen. Kleines Trostpflaster: Zur Abwechslung gab es bei den Vor-Ort-Terminen mal kein PR-Geschwätz, sondern handfeste Spieleindrücke. Die mag Peter.

# Fokus auf Focus

In München schaute sich unser frischgebackener Redakteur gleich fünf Spiele auf einmal an, denn der Französische Publisher Focus Home Interactive zeigte sein Portfolio. Nur gut, dass die anwesenden Entwickler alle Englisch sprachen, den Französischunterricht hat Peter nämlich meistens geschwänzt.



Heute Kann er gerade noch "Salut" und "Bonjour" sagen.

Ein Kinderüberraschungsei? Aber wieso mit Bügel?

# Weg mit der Alten!

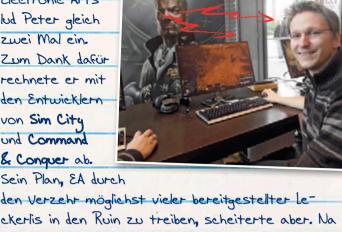
Die Komplette PC-Spiele-Redaktion freut sich über niget nagelneve Grafikkar ten für die Spielerechner. So hiess es also im Januar: Raus mit den alten, verstaubten und schon asthmati schen Pixelschleu-



dern und rein mit den neuen Pixelteilchenbeschleunigern der Marke Geforce GTX 670 mit satten 2 GB RAM. Hossa.

# EA OKay?

Electronic Arts lud Peter gleich zwei Mal ein. Zum Dank dafür rechnete er mit den Entwicklern von Sim City und Command & Conquer ab.



# Hexentanz

ja, immerhin hat's ihm geschmeckt.

Bevor die Präsentati on von The Witcher 3: Wilde Jagd Für unsere Titelstory beginnen Konnte, trieben wir selbst unseren Kolt legen Frank vom Schwestermagazin PC Games Hardware in den Wahnsinn. Den Entwicklern war



nämlich ihr für die Präsentation mitgebrachter PC auf der Anreise abhanden gekommen. Einen echt fetten PC dafür zu organisieren, war nicht das Problem. Wirklich harte Arbeit war das Einrichten desselben mit allen notwendigen Tools und Software-Bibliotheken, sodass der Code von The Witcher3 auch wirklich starte te. Dass wir am Ende über die Technik sieg-

ten, sehen Sie auf Seite 22.

Die Wege des Windows sind unergründlich.



# Spiele und Termine

In unserer Übersicht finden Sie die wichtigsten Spiele und Termine, auf die Sie sich in den kommenden Monaten freuen dürfen (Änderungen vorbehalten)

Legende: ▶ Terminänderung
▶ Test in dieser Ausgabe
▶ Vorschau in dieser Ausgabe

	Spiel	Genre	Anbieter	Termin
Seite 92	Ace Combat: Assault Horizon	Action	Namco Bandai	27. Januar 2013
	Age of Wonders 3	Runden-Strategie	Nicht bekannt	3. Quartal 2013
Seite 82	Aliens: Colonial Marines	Ego-Shooter	Sega	12. Februar 2013
Seite 86	Antichamber	Puzzlespiel	Alexander Bruce	31. Januar 2013
	Arma 3	Taktik-Shooter	Bohemia Interactive	2013
	Baphomets Fluch:	Adventure	Revolution	2013
	Der Sündenfall			
	Battlefield 4	Ego-Shooter	Electronic Arts	4. Quartal 2013
	Beyond Good & Evil 2	Action-Adventure	Ubisoft	Nicht bekannt
	Bioshock Infinite	Ego-Shooter	2K Games	26. März 2013
	Brütal Legend	Action-Adventure	Double Fine	26. Februar 2013
	Call of Juarez: Gunslinger	Ego-Shooter	Ubisoft	1. Quartal 2013
	Castlevania: Lords of Shadow 2	Action-Adventure	Konami	2013
	Chaos Chronicles	Rollenspiel	Bitcomposer Games	2. Quartal 2013
Seite 32	Command & Conquer	Echtzeit-Strategie	Electronic Arts	2013
	Company of Heroes 2	Echtzeit-Strategie	Sega	März 2013
Seite 66	Crysis 3	Ego-Shooter	Electronic Arts	21. Februar 2013
	Cyberpunk 2077	Rollenspiel	Nicht bekannt	2014
	Dark	Action	Kalypso Media	2. Quartal 2013
	Dark Souls 2	Rollenspiel	Namco Bandai	Nicht bekannt
	Das Schwarze Auge: Demonicon	Rollenspiel	Kalypso Media	2013
Seite 48	DSA: Nordlandtrilogie	Rollenspiel	UIG Entertainment	2. Quartal 2013
	Dead Island: Riptide	Action	Deep Silver	26. April 2013
Seite 78	Dead Space 3	Action	Electronic Arts	8. Februar 2013
	Dead State	Rollenspiel	Doublebear Product.	Dezember 2013
	Defiance	MMO-Ego-Shooter	Trion Worlds	2. April 2013
Seite 44	Divinity: Original Sin	Rollenspiel	Daedalic	2. Quartal 2013
	Divinity: Dragon Commander	Strategie	Daedalic	1. Quartal 2013
	Doom 4	Ego-Shooter	Bethesda	Nicht bekannt
	Dota 2	Echtzeit-Strategie	Valve	2013
	Double Fine Adventure	Adventure	Double Fine	2013
	Dragon Age 3: Inquisition	Rollenspiel	Electronic Arts	4. Quartal 2013
Seite 76	Dungeonland	Action-Rollenspiel	Paradox Interactive	29. Januar 2013
	Dungeons & Dragons: Neverwinter	Online-Rollenspiel	Atari	1. Quartal 2013
	End of Nations	Echtzeit-Strategie	Trion Worlds	Nicht bekannt
	Elite: Dangerous	Weltraum-Action	Frontier Dev.	März 2014
	Europa Universalis 4	Runden-Strategie	Paradox Interactive	3. Quartal 2013
	Fortnite	Action	Nicht bekannt	2013
	Furious 4	Ego-Shooter	Ubisoft	Nicht bekannt
	Goodbye Deponia	Adventure	Daedalic	3. Quartal 2013
	Grand Theft Auto 5	Action-Adventure	Rockstar Games	Nicht bekannt
	Grim Dawn	Action-Rollenspiel	Crate Entertainment	August 2013
	H.U.N.T.	Ego-Shooter	Apogee Software	1. Quartal 2013
	Hawken	Mehrspieler- Shooter	Meteor Ent.	1. Quartal 2013
	Impire	Aufbau-Strategie	Paradox Interactive	14. Februar 2013
	Lego Marvel Super Heroes	Action-Adventure	Warner Bros. Interactive	3. Quartal 2013
	Leisure Suit Larry	Adventure	Replay Games	1. Quartal 2013
	Lost Planet 3	Action	Capcom	1. Quartal 2013
Seite 47	Magrunner	Puzzlespiel	Deep Silver	2. Quartal 2013
	Mars: War Logs	Rollenspiel	Deep Silver	2. Quartal 2013
	Marvel Heroes	Action-Rollenspiel	Gazilion Ent.	2013
1.0	<u> </u>	1	1	<u> </u>

	Curial	Canana	Aubiston	T- ·····
	Spiel Mechwarrior Online	Genre Action	Anbieter Piranha Games	Termin 2013
	Metro: Last Light	Ego-Shooter	Deep Silver	März 2013
	Micky Epic: Die Macht der 2	Action-Adventure	Disney Interactive	7. März 2013
Seite 38	Neverwinter	Online-Rollenspiel	Perfect World	2. Quartal 2013
Selle 30	Nuclear Union	•		2. Quartai 2013
Calle CO		Rollenspiel	1C Company	
Seite 60	Path of Exile	Action-Rollenspiel	Grinding Gear Games	23. Januar 2013
	Planetary Annihilation	Echtzeit-Strategie	Uber Entertainment	Juli 2013
	Prey 2	Ego-Shooter	Bethesda	Nicht bekannt
	Project Eternity	Rollenspiel	Obsidian Ent.	2. Quartal 2014
		Rennspiel	Codemasters	31. Mai 2013
	Rainbow 6: Patriots	Taktik-Shooter	Ubisoft	2013
	Rayman Legends	Jump & Run	Ubisoft	Nicht bekannt
	Remember Me	Action-Adventure	Capcom	Mai 2013
Seite 74	Reperfection: Volume 1	Adventure	Tinnitus Games	6. Dezember 2012
	Resident Evil 6	Action	Capcom	22. März 2013
	Resident Evil: Revelations	Action	Capcom	24. Mai 2013
	Sacred 3	Action-Rollenspiel	Deep Silver	2013
	Sacred Citadel	Action	Deep Silver	2013
	Shadowrun Returns	Rollenspiel	Harebrained Schemes	2. Quartal 2013
	Shootmania: Storm	Ego-Shooter	Ubisoft	10. April 2013
Seite 56	Sim City	Aufbau-Strategie	Electronic Arts	8. März 2013
	Sniper: Ghost Warrior 2	Ego-Shooter	Daedalic	12. März 2013
	South Park: Der Stab der Wahrheit	Rollenspiel	Ubisoft	2013
Seite 50	Splinter Cell: Blacklist	Action	Ubisoft	20. August 2013
	Star Citizen	Weltraum-Action	Nicht bekannt	2014
	Star Trek	Action	Namco Bandai	26. April 2013
	Star Wars 1313	Action	Activision	2013
Seite 54	Starcraft 2: Heart of the Swarm	Echtzeit-Strategie	Activision Blizzard	12. März 2013
	The Banner Saga	Runden-Taktik	Stoic Studio	1. Hälfte 2013
Seite 90	The Cave	Adventure	Sega	24. Januar 2013
	The Elder Scrolls Online	Online-Rollenspiel	Bethesda	2013
Seite 88	The Elder Scrolls 5: Skyrim – Dragonborn	Rollenspiel	Bethesda	5. Februar 2013
	The Incredible Adventures of Van Helsing	Action-Rollenspiel	Neocore Games	2013
	The Rabbit's Apprentice	Adventure	Daedalic	3. Quartal 2013
	The Walking Dead: Survial Instincts	Action	Activision	26. März 2013
Seite 22	The Witcher 3: Wilde Jagd	Rollenspiel	Nicht bekannt	2014
	Thief 4	Action-Adventure	Square Enix	Nicht bekannt
	Tomb Raider	Action-Adventure	Square Enix	5. März 2013
	Total War: Rome 2	Strategie	Sega	2. Hälfte 2013
	Trials Evolution: Gold Edition	Geschicklichkeit	Ubisoft	22. März 2013
	Warface	Ego-Shooter	Crytek	2013
	Warframe	Action	Digital Extremes	2013
Seite 36	Wargame: Airland Battle	Echtzeit-Strategie	Deep Silver	2013
	Wasteland 2	Rollenspiel	Inxile Entertainment	Oktober 2013
	Watch Dogs	Action-Adventure	Ubisoft	2013
	Wildstar	Online-Rollenspiel	Ncsoft	2013
	World of Warplanes	Online-Action	Wargaming.net	Nicht bekannt
	X Rebirth	Simulation	Deep Silver	2013
	XCOM	Ego-Shooter	2K Games	2013
	Zeno Clash 2	Action	Atlus	1. Quartal 2013
			<u> </u>	

18 pcgames.de



Es winken Publishing-Verträge für die weltweiten Vermarktungsrechte mit einem Gesamtvolumen von bis zu

1.000.000 Euro





# U

# INHALT

Action Splinter Cell: Blacklist	.50
Knobelspiel Magrunner	.47
Rollenspiel	
Divinity: Original Sin	.44
DSA: Nordlandtrilogie	.48
Neverwinter	.38
Path of Exile	.60
The Witcher 3: Wilde Jagd	.22
Strategie	
Command & Conquer	.32
Sim City	.56
Starcraft 2: Heart of the Swarm	.54
Wargame: Airland Battle	.36

# ROLLENSPIEL THE WITCHER 3: WILDE JAGD



Als einzige deutsche Redaktion hatten wir die Entwickler zu Gast, sahen das Spiel in Aktion und befragten die Macher zur offenen Spielwelt des Finales der Geralt-Trilogie.

# ACTION SPLINTER CELL: BLACKLIST



Wie viel Schleichspiel steckt im neuen Splinter Cell? Eine ganze Menge! Vor Ort in Paris spielten wir das neue Abenteuer von Geheimagent Sam Fisher an – auf dem PC!

# **MOST WANTED**

Sie haben gewählt: Auf diese Spiele freuen sich unsere Leser am meisten! (Quelle: pcgames.de, Stand: 12.02.13)

- GRAND THEFT AUTO 5
  Action-Adventure | Rockstar Games
  Termin: Nicht bekannt
- 2 SIM CITY Aufbau-Strategie | Electronic Arts Termin: 8. März 2013
- 3 BATTLEFIELD 4 Ego-Shooter | Electronic Arts Termin: 4. Quartal 2013
- CRYSIS 3
  Ego-Shooter | Electronic Arts
  Termin: 21. Februar 2013
- TOTAL WAR: ROME 2 Strategie | Sega Termin: 2. Hälfte 2013
- THE ELDER SCROLLS ONLINE
  Online-Rollenspiel | Bethesda
  Termin: 2013
- WATCH DOGS
  Action-Adventure | Ubisoft
  Termin: 2013
- TOMB RAIDER
  Action-Adventure | Square Enix
  Termin: 5. März 2013
- 9 COMPANY OF HEROES 2 Echtzeit-Strategie | Sega Termin: März 2013
- STAR WARS 1313 Action | Activision Termin: 2013

# **NUR IN PC GAMES: UNSER VORTEST**

Bei Testversionen, die ganz knapp vor Redaktionsschluss bei uns eintreffen und somit nicht mehr seriös zu bewerten sind, verwenden wir ab sofort ein neues Artikelformat: den PC-Games-Vortest! Dieser bietet Ihnen deutlich mehr wertende Elemente als eine übliche Vorschau. Welche das im Einzelnen sind, erklären wir Ihnen hier:

# Einschätzungsgrundlage

Transparent und ehrlich: Welche Version des Spiels konnten wir wie lange antesten? Diese Frage beantworten wir in diesem roten Balken oben im Meinungskasten.

## **Positives & Negatives**

Welche Probleme hatte die von uns gespielte Fassung (noch)? Welche Dinge waren bereits klasse gemacht? Das lesen Sie im Bereich "Hoffnungen & Befürchtungen".

## Spielspaß-Prognose

Statt einer finalen Zahl geben wir einen Bereich an, in dem die Wertung tendenziell landen wird. Die Genauigkeit hängt dabei von der Testzeit und der Version ab: Je mehr wir über den jeweiligen Titel wissen, desto enger lässt sich die Wertung eingrenzen.

"Enthält mehr Rollenspiel als manch anderes so bezeichnete Produkt" st

WAS HABEN WIR GESPIELT? Als Grundlage für diesen Artikel stand uns eine mit "Beta" betitelte Version zur Verfügung, Mehrere Tage haben wir damit verschiedene Sims-Charaktere ausprobiert und möglichst viele Inhalte angespielt.

## **HOFFNUNGEN & BEFÜRCHTUNGEN**

- ☑ Die neuen, rollenspielartigen Features bieten viel Abwechslung und erlauben unterschiedliche Lösungswege.
- Die strategische und die diplomatische Komponente sorgen für mehr Spieltiefe als in den vorigen Sims-Spielen.
   Die ordentliche Anzahl an Szenarien bietet langen Spielspaß.
- Hartgesottene Sims-Fans müssen auf etliche Sims-Bedürfnisse verzichten.
- Gebäude lassen sich zwar noch einrichten, gebaut wird jedoch auf Knopfdruck.
- Die recht komplexe Mischung und die Menüvielfalt überfordern Einsteiger.

WERTUNGSTENDENZ 0

80-85 10

"So, du elender Lump, ab mit dir an den Pranger, damit ich dich mit Eiern und Tomaten bewerfen kann! Die Steuern könnte ich auch mal wieder erhöhen und nach dem fetten Wildschweinbraten heute Abend lade ich mir die dralle Schmiedin auf ein Techtelmechtel ein!" Ja. das Leben als mittelalterlicher Burgherr hat seine Reize - zumindest in Die Sims: Mittelalter. Ich bin überrascht, wie gut das Sims-Prinzip im Burgensetting funktioniert, und die neuen Rollenspielelemente gefallen mir gut. Das auf Quests und Heldenfiguren basierende Spielsystem macht richtig Spaß, ist abwechslungsreich und motivierend. Sims-Puristen werden wahrscheinlich trotzdem die Stirn runzeln, gibt es doch kaum mehr Grundbedürfnisse zu managen, und akribische Häuslebauer gucken in die Röhre, da man sich lediglich als Raumgestalter austoben darf.

20 pcgames.de



Dieses und viele weitere Games: Jetzt downloaden unter games.saturn.de



**SOO!** MUSS TECHNIK





in bisschen größer, ein wenig schicker, dazu 'ne Handvoll neuer Features obendrauf - sehr viel mehr hätte es wohl nicht gebraucht, um Hexer-Fans glücklich zu machen. Doch CD Projekt hat andere Pläne für The Witcher 3: Man will den Erfolg des zweiten Teils nicht nur wiederholen, sondern so radikal übertreffen, dass die Vorgänger dagegen wie bessere Tutorials wirken. Dass so etwas schiefgehen kann, weiß man auch bei CD Projekt, abschreckende Beispiele für aufgeblasene Fortsetzungen gibt es ja zur Genüge. Um zu beweisen, dass

hinter The Witcher 3 mehr steckt als nur eine fixe Idee, stattete uns CD Projekt mit einigen Entwicklern einen Besuch ab. Mit im Gepäck: ein früher, aber bereits prima lauffähiger Build von The Witcher 3: Wilde Jagd.

Marek Ziemak, Gameplay Producer, ergreift das Wort: "Unser Traum war es, ein Story-Schwergewicht wie The Witcher 2 mit einer völlig offenen Welt zu kombinieren. Natürlich war uns klar, dass das verdammt schwierig würde." Maciej Szcześnik, leitender Gameplay Designer, setzt eilig nach: "Wir glauben, dass sich das bislang noch keiner getraut hat."

"Darum ändern wir unsere Philosophie, unser Ziel ein wenig", führt Marek fort. "Wir machen immer noch ein düsteres, storylastiges Spiel, aber es ist jetzt eben auch ein Open-World-Game – und das wirkt sich auf jeden Spielaspekt aus."

## **Geralts letztes Abenteuer**

The Witcher 3 soll das letzte Kapitel von CD Projekts Rollenspiel-Trilogie werden - das große Finale rund um den weißhaarigen Mutanten und Monsteriäger Geralt von Riva. Die Entwickler versprechen eine persönlichere Story, die sich wieder mehr mit Geralt selbst beschäftigen und dabei viele offene Fragen klären soll. nachdem sich Teil 2 eher um politische Themen und Machtspiele zwischen den Nördlichen Königreichen gedreht hat. Das Fundament dieser üppig ausstaffierten Sagenwelt bildet wieder die Hexer-Romanreihe von Andrzej Sapkowski. Wie bei den Vorgängern ist der polnische Autor aber auch diesmal nicht direkt an dem Spiel beteiligt, die Story stammt also wieder komplett von CD Projekt.

Nach den zehrenden Ereignissen von The Witcher 2 hat Geralt sein Gedächtnis zurückerlangt und



# Um Haaresbreite wäre die Gameplay-Vorführung von The Witcher 3 schiefgegangen.

Ende Januar besuchten uns vier sympathische Herren von CD Projekt, um uns ihr neues Spiel vorzustellen. Die ganze Aktion wäre jedoch beinahe geplatzt, da dem polnischen Reisegrüppchen unterwegs ihr wichtigstes Gepäckstück verloren ging: der PC, auf dem die frühe Demo-Version von The Witcher 3 vorinstalliert war. Doch so leicht wollten wir uns nicht geschlagen geben: In einer Nacht-und-Nebel-Aktion bastelte unser Kollege Frank Stöwer (Bild

links, 1. v. r.) von unserem Schwestermagazin PC Games Hardware einen provisorischen Höllenrechner. Danach galt es in einer mehrstündigen Zitterpartie, die Spieldaten per USB-Stick (den gab es zum Glück!) auf den neuen Rechner zu kopieren und dort absurd umständlich freizuschalten, was zunächst gefühlte hundertmal schiefging und allen Beteiligten den letzten Nerv raubte. Redakteur Schütz (Foto rechts) hatte jede Hoffnung bereits aufgegeben, als das Spiel im letzten Moment doch noch in Gang gebracht werden konnte – und so sahen wir schließlich als einziges deutschsprachiges Magazin The Witcher 3 eine Stunde lang in Aktion.





macht sich auf die Socken, um endlich seinen Herzenswunsch zu erfüllen: Geralt will seine große Liebe, die Zauberin Yennefer, aus den Klauen der mysteriösen Wilden Jagd befreien – jenen geisterhaften Reitern, die bereits in den Vorgängern in Erscheinung traten und nun eine zentrale Rolle in Geralts letztem Abenteuer spielen. Und wie es sich für ein gutes Witcher-Spiel gehört, wird Geralts Suche natürlich auch weitreichende Folgen für das Land, seine Bewohner und das politische Geflecht zwischen den Nationen nach sich ziehen knifflige Entscheidungen und Konsequenzen sind also nach wie vor die Leitfäden in The Witcher 3.

Dafür haben die Autoren von CD Projekt auch eine spannende Bühne bereitet: Wie im Finale des Vorgängers bereits angedeutet wird, herrscht in The Witcher 3 endgültig Krieg. Das machthungrige Imperium von Nilfgaard ist abermals in die Nördlichen Königreiche eingefallen und verbreitet dort Angst und Schrecken. All das geschieht unabhängig von den Entscheidungen, die man im zweiten Teil getroffen hat: Zwar werden PC-Spieler ihr altes Savegame importieren können, doch das soll sich eher auf

In der Taverne plaudert Geralt nicht nur mit NPCs über Quests, hier kann er auch verschiedenen Nebenbeschäftigungen nachgehen. Unter anderem sind ein neues Axtwurf- und Karten-Minispiel eingeplant.

Nebenfiguren (wie etwa Geralts Teilzeitfreundin Triss Merigold) auswirken, nicht aber auf die Rahmenhandlung. Der Grund dafür: The Witcher 3 spielt in drei völlig neuen Zonen, in denen die Ereignisse des Vorgängers eben kaum ins Gewicht fallen. Eines dieser Gebiete ist No

Die Gestaltung der Charaktere und Monster hinterlässt schon jetzt einen gelungenen Eindruck – ganz wie im Vorgängerspiel sind die Figuren richtig hübsch ausgearbeitet und mit hoch aufgelösten Texturen beklebt.



Man's Land, ein trostloser Landstrich, der
an die Außenareale
des ersten Teils erinnert – hier sollen
die schrecklichen
Folgen des Kriegs
besonders sichtbar
sein. Außerdem
wird Geralt das gewaltige Novigrad
besuchen, die größte Stadt in Sapkowskis
Buchvorlage. Das dritte
große Spielgebiet heißt Skel-

lige Islands, eine Inselgruppe, die mit

nordisch-rauem Klima und ihren Wi-

kingerstämmen stark an das Setting

## Offene Welt mit riesigem Umfang

Zu Beginn der Demo steht der Hexer noch im Walde, und zwar im wörtlichen Sinn: Rund um Geralt reihen sich hübsch modellierte Bäume dicht aneinander, schummriges Licht fällt durch das Blätterdach, detailreiche Büsche und Gräser zieren den aufwendig texturierten Boden. Die Grafik ist bislang "nur" ähnlich schön wie in The Witcher 2, doch das soll sich bald ändern: Derzeit arbeitet CD Projekt daran, die Engine für DX11 fit zu machen und dabei so viele Effekte und Verbesserungen einzubauen,

dass man das Spiel bei Release im nächsten Jahr kaum wiedererkennen soll. Doch schon jetzt, mit dem alten DX9-Renderpfad, macht die Grafik einen sehr guten Eindruck. Auch das Wettersystem trägt zur dichten Stimmung bei: Feiner Schnee wirbelt realistisch animiert durch die Luft und Wolken ziehen so glaubhaft am dunklen Himmel entlang, dass man annimmt, es könne jeden Moment ein Unwetter losbrechen (was übrigens tatsächlich möglich wäre).

Als Geralt auf eine Klippe steigt und von dort den Blick schweifen lässt, müssen wir gegen die Verlockung ankämpfen, den Entwicklern kurzerhand Maus und Tastatur zu entreißen: Vor Geralt erstreckt sich ein riesiges Reich. Die enorme Weitsicht gibt den Blick auf entfernte Wälder und Bergketten frei, die alle für den Helden erreichbar sind. Die Spielwelt von The Witcher 3 ist nämlich erstmals frei erkundbar, es gibt keine Levels, Akte oder abgegrenzte Zonen mehr. Und das ist nicht alles: "Unsere Spielwelt ist etwa 30- bis 40-mal größer als die von The Witcher 2", erklärt Marek stolz. Wir werfen dem jungen Mann zweifelnde Blicke zu, doch er setzt unbeeindruckt nach: "Solche Vergleiche sind natürlich nie ganz genau, aber nach aktuellem Stand ist unsere Welt etwa 30 Prozent größer als die von Skyrim."

03|2013



Damit Geralt sich nicht die Fersen wund läuft, gibt es nun Reittiere in The Witcher 3, mit denen sich größere Distanzen flink zurücklegen lassen. Rösser kann man entweder bei Händlern kaufen oder man sucht einfach ein Wildpferd in der Natur und zähmt es mit dem Axii-Überzeugungszauber, der schon in früheren Witcher-Spielen zum Einsatz kam. Aber auch ohne Reittier ist Geralt nun viel beweglicher und dynamischer unterwegs, denn die Steuerung wurde komplett überarbeitet: Geralt kann erstmals klettern und springen, künstliche Levelgrenzen wie im Vorgänger gibt es nicht mehr.

## Drei verschiedene Epiloge

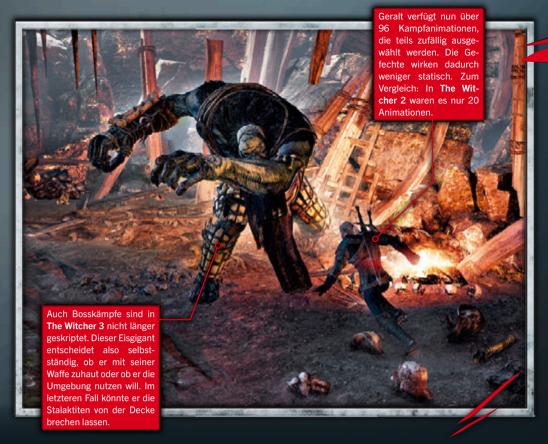
Während Geralt auf dem Rücken seines (noch etwas holprig animierten) Pferdchens durch den Wald reitet, bemerken wir, dass nun mehr Leben in der Spielwelt steckt als in den Vorgängern. Wir erspähen umherwandernde Wildtiere, die man jagen kann, um beispielsweise Leder zu gewinnen, das sich dann bei Händlern gegen bare Münze tauschen lässt. Wir treffen aber auch auf NPCs, die uns um Hilfe bitten könnten, etwa wenn mal wieder ein Banditentrupp angreift oder ein Raubtier die Herde eines Schäfers aufmischt – solche Ereignisse sollen dynamisch in der

Spielwelt auftreten, also ohne vorgefertigte Skripte. Auch soll es anders als im Vorgänger stets möglich sein, an frühere Orte zurückzukehren. Wer mag, kann sogar Teile der Hauptquest ignorieren, denn auch das gilt als Entscheidung und soll sich auf den Ausgang der Story auswirken. Apropos: Das Spiel wird in drei verschiedenen Epilogen münden, die je eine Stunde Spielzeit umfassen. Dazu sind 36 verschiedene "Zustände" der Welt geplant – je nach Geralts Entscheidungen soll der Krieg gegen Nilfgaard unterschiedlich verlaufen. Da CD Projekt aber schon bei The Witcher 2 kräftig mit vielseitigen Handlungsverläufen warb, obwohl das Spiel gerade am Ende deutlich schwächelte, sind solche Versprechen noch mit Vorsicht zu genießen.

## 100 Stunden Quests

Eine große Spielwelt allein macht noch nicht glücklich, denn sie muss vor allem gut gefüllt sein. Nur ungern erinnern wir uns an einige Gebiete in The Witcher 2, die zwar groß und schön, aber auch arg leer ausfielen. Damit das in The Witcher 3 nicht schiefgeht, verspricht CD Proiekt nun überall interessante Orte in der Spielwelt, die oft schon aus der Ferne auszumachen sind. Beispielsweise sehen wir bei unserer Präsentation einen Leuchtturm am Horizont - dort könnten wir nun hinreiten und uns nach Gegnern und Schätzen, vor allem aber nach motivierenden Quests umsehen, denn von denen soll es laut CD Projekt wesentlich mehr geben als in den Vorgängern: 50 Stunden setzen die Entwickler allein für die Hauptgeschichte an, hinzu kommen 50 Stunden an Nebenaufgaben mit Dialogen, Charakteren und Entscheidungen. Letztere sollen den Spieler wie gewohnt mit moralisch verzwickten Situationen konfrontieren, in denen sich die Konsequenz einer Entscheidung oft erst später zeigt. Ein Fraktionssystem à la Skyrim oder Fallout: New Vegas ist jedoch nicht geplant, denn das würde nicht zu dem stets neutralen Helden passen.





## Cineastische Dialoge

Selbst die neuen Pferde reichen nicht immer aus, um die Spielwelt komfortabel zu durchqueren. Darum gibt's zusätzlich ein Schnellreisesystem, das ganz ähnlich wie in Skyrim funktioniert: Einfach auf der Übersichtskarte das Ziel auswählen, einmal klicken und schon ist Geralt dort – störende Ladezeiten sind uns dabei nicht aufgefallen, dank neuer Streaming-Technologie wird die Spielwelt ratzfatz auf den Bildschirm geladen. Praktisch: Zu jedem Ort blendet die Karte auch gleich alle aktiven Quests ein, die Geralt dort zu erfüllen hat.

In unserer Präsentation folgt der Held bereits einer Mission, die ihn zu einer prächtigen Festung führt. Ohne Umwege sucht er dort den Burgherren auf, einen stämmigen Jaarl, mit dem den Hexer offenbar eine tiefe Freundschaft verbindet. Der Dialog zwischen den Männern ist wie schon in The Witcher 2 klasse vertont und herrlich raubeinig, allerdings ist die Inszenierung diesmal deutlich besser: Das Gespräch wird aus wechselnden Perspektiven und mit kleinen Kamerafahrten dargestellt, und auch die Figuren zeigen nun glaubhaftere Animationen - das Ganze wirkt wie eine Cutscene, ist aber doch ein interaktiver Dialog. Einzig die Gesichtsanimationen sehen noch recht steif aus, darum sollen die bis zum Release kräftig überarbeitet werden. Marek erklärt: "Dialoge und Cutscenes sind

uns wirklich wichtig. So etwas gibt es in Open-World-Spielen ja normalerweise gar nicht."

Der Jaarl hat einen Auftrag für uns: Geralt soll Hjalmar, den verlorenen Sohn des Wikingerfürsten, ausfindig machen. Der werte Spross zog nämlich los, um sich einen Ruf als harter Kerl zu erarbeiten, denn erst dann würden ihn die anderen Jaarls der Skellige Islands als neuen König akzeptieren. Geralt, ganz der Held, nimmt die Aufgabe natürlich an und macht sich auf die Suche nach Hinweisen über Hjalmars Verbleib. Sein Weg führt ihn in ein nahe gelegenes Dorf, wo die Bewohner artig ihrem Tagewerk nachgehen: NPCs üben Berufe aus, unterhalten sich, wärmen sich am Feuer oder legen sich nachts in ihre Betten. Neu: Diesmal sollen die Bewohner auch auf Diebstähle reagieren - wenn Geralt also mal wieder die Finger lang macht und dabei erwischt wird, rufen NPCs womöglich Wachen zu Hilfe oder greifen selbst zur Waffe. Blutrünstige Spieler dürfen sich gleich wieder zügeln: Es wird nicht möglich sein, Unschuldige zu lynchen oder ganze Dörfer auszurotten, denn das wäre würde einfach nicht zu Geralts Charakter passen.

## **Unter Trinkern**

Der Hexer betritt die örtliche Taverne, und zwar ohne Ladezeiten oder nervige Türen, wie es sie noch in **The Witcher 2** gab. In der gut besuchten Gaststätte unterhält er sich mit einem geschwätzigen Navigator namens Himli. Der Trunkenbold raubt unserem Helden zwar anfangs den letzten Nerv mit seinen endlosen Geschichten, doch nach ein paar kräftigen Bieren zeigt sich der Mann hilfsbereit und gibt freundlich Auskunft: Hjalmar sei zu einer verwunschenen Insel aufgebrochen, um sich seine Sporen im Kampf zu verdienen – doch von dort kehrte er niemals zurück. Bevor Geralt aufbricht, überreicht ihm der angeheiterte

noch ein magisches Horn, das den Hexer auf seiner Reise vor Meeresgeistern schützen soll – denn nun muss sich Geralt erstmals auf hohe See wagen.

Bootsmann Geralt Die Nacht ist mittlerweile hereingebrochen. Mit dem Horn im Gepäck

marschiert Geralt durch das Dorf hinunter zu den Docks. Dort schnappt er sich das erstbeste Boot, das er finden kann, und schippert damit hinaus auf See. Geralt könnte wohlgemerkt zwar grundsätzlich auch schwimmen, doch in dieser frostigen Region würde er sofort im eiskalten Nass erfrieren.

# CD PROJEKT MIT ZWEI PROJEKTEN?

Neben The Witcher 3: Wilde Jagd arbeitet das polnische Studio CD Projekt derzeit noch an einem zweiten Spiel: Auch Cyberpunk 2077 soll ein Rollenspiel werden, allerdings in einem düsteren Science-Fiction-Setting. Das Spiel basiert auf der Pen&Paper-Serie Cyberpunk und wird sich deutlich von den Witcher-Spielen unterscheiden. So wird man in Cyberpunk 2077 aus verschiedenen Klassen wählen können und das Gameplay ist natürlich an das Regelwerk der Vorlage angepasst. Es gibt aber auch Gemeinsamkeiten: Auch Cyberpunk 2077 soll eine erwachsene, ernste Story bieten, die man durch viele vertrackte Entscheidungen beeinflussen kann. So wie The Witcher 3 nutzt das Sci-Fi-Rollenspiel die hauseigene Red Engine 3. Cyberpunk 2077 erscheint frühestens 2015 für PC und Next-Gen-Konsolen.

Wir fragten die Entwickler, wie CD Projekt es schafft, gleich zwei große Rollenspiele auf einmal zu entwickeln. Die Antwort ist simpel: Intern ist das Studio in drei Mannschaften gegliedert.

- Das Core-Team arbeitet nur an der Engine und den Entwicklertools. Alles, was hier erarbeitet wird, steht den beiden übrigen Teams danach zur Verfügung.
- Für beide Spiele The Witcher 3 und Cyberpunk 2077 ist jeweils ein eigene Mannschaft an Autoren, Grafikern, Designern, Programmierern, Testern und so weiter zuständig. Es gibt kaum Überschneidungen zwischen den Teams, jede Gruppe arbeitet unabhängig von der anderen. Hin und wieder schanzen sich die Kollegen aber natürlich

Bislang ist von
Cyberpunk 2077 nur
ein Trailer zu sehen,
Screenshots gibt es
noch nicht.

Damit CD Projekt gleichzeitig an zwei RPGs arbeiten kann, wurde die Firma massiv vergrößert: Durchschnittlich sieben neue Leute werden pro Monat eingestellt. Besonders im Cyberpunk 2077-Team ist das spürbar, dort arbeiten mittlerweile mehr internationale als polnische Entwickler. Ein Nebeneffekt: Die Firmensprache von CD Projekt wird derzeit auf Englisch umgestellt.

03 | 2013 27

# INTERVIEW MIT CD PROJEKT

# "Das ist unser Traumspiel."

PC Games: The Witcher 3 wirkt fast schon überambitioniert. Hätte es etwas weniger denn nicht auch getan? Ziemak: "Nein! Wir wollen mindestens einen Qualitätssprung hinlegen, wie wir ihn schon bei Witcher 1 zu Witcher 2 hatten. Natürlich auch in Bezug auf die Technik, aber vor allem beim Spieldesign. Man muss das wirklich betonen: Wir kombinieren hier zum ersten Mal ein storygetriebenes Spiel mit einer völlig offenen Welt." Szcześnik: "Für uns markiert das die nächste Stufe der Rollenspiele. Ich habe das Gefühl, dass wir hier wirklich

Maciej Szcześnik, leitender Gameplay Designer von The Witcher 3. Neuland betreten. Wir hatten ja schon bei Witcher 1 und 2 die Idee, eine offene Welt mit einer dichten Handlung und vielen Entschei-

dungen zu verbinden. Aber erst jetzt haben wie die Möglichkeit dazu. Wir wollen damit das ganze Genre auf eine neue Ebene heben, das ist definitiv das Ziel. Und wir glauben, dass die Spieler es lieben werden."

PC Games: Aber besteht dabei nicht das Risiko, dass ein so großes Projekt völlig aus dem Ruder läuft? Es gab ja schon in The Witcher 2 einige Dinge, die nicht gerade perfekt waren.

Szcześnik: "Wir hören immer auf unsere Fans. Wir wissen, was wir verbessern müssen. Nimm das Inventarsystem in The Witcher 2 als

Beispiel, das fanden viele umständlich – also ändern wir es."

Ziemak: "Oder die Quick-Time-Events. Die kamen nicht gut an, also raus damit."

Szcześnik: "Oder die Lernkurve: Wir bekamen einige Beschwerden, dass der Einstieg in Witcher 2 zu schwer war, das müssen wir also besser machen. Der gesamte Einstieg wird sanfter, gerade für Neulinge, die The Witcher noch nicht kennen."

PC Games: Wird The Witcher 3 denn wirklich der letzte Teil der Reihe?

Ziemak: "Ja, es ist das große Finale für Geralt. Und das ändert eine ganze Menge für uns. Früher konnten wir uns manche Ideen ja noch für einen Nachfolger aufsparen, falls wir sie noch nicht umsetzen konnten. Das geht jetzt natürlich nicht mehr! (lacht) Nun muss wirklich alles rein!"

Szcześnik: "Man muss sich drei Dinge vor Augen führen. Erstens haben wir jetzt endlich die Technologie, um all unsere verrückten Ideen wirklich umzusetzen. Zweitens haben wir mehr als zehn Jahre Erfahrung darin, WitcherSpiele zu machen. Und drittens haben wir noch einen ganzen Schrank voller Ideen, die wir noch nie eingesetzt haben, und die packen wir jetzt alle in diesen dritten Teil. Das ist einfach unser Traumspiel, das Spiel, das wir schon immer machen wollten. Damals fehlte

uns noch die Technik und die nötige Erfahrung, aber jetzt haben wir das alles. Wir können es wirklich schaffen."

Das Wasser sieht in dieser frühen Demo-Version zwar noch nicht allzu realistisch aus, ist aber bereits hübsch animiert und fügt sich schon gut in das stimmige Gesamtbild ein. Überhaupt ist dies der atmosphärischste Abschnitt der gesamten Präsentation: Während Geralt sein Boot über die ruhige See lenkt, zieht eine große Galeere an ihm vorbei. Aus dem Rumpf des Ruderschiffs tönen raue Männerkehlen, die in der Nacht ein kräftiges Seemannslied anstimmen. Als wäre das noch nicht atmosphärisch genug, mischt sich plötzlich leiser Walgesang in die Stimmen der Seefahrer – kurz darauf erhebt sich die Flosse eines gewaltigen Meeressäugers aus dem Wasser. Sie glänzt im Mondlicht, als würde sie uns zuwinken, und verschwindet dann wieder in der dunklen See. Selbst solche prächtigen Momente sollen im fertigen Spiel nicht geskriptet sein.

## Ein Mutant auf Spurensuche

Mit seinem Boot erreicht Geralt binnen Minuten die gesuchte Insel, auf der Hjalmar verschollen ging. Dort folgt der Hexer einer Straße landeinwärts, erkundet die Umgebung – und wird nur wenig später fündig: Am Wegesrand liegen Kleidungsstücke, Waffen und vor allem Leichenteile. Daneben ein toter Mann, aufgespießt in einer Baumkrone. Geralt, in seiner Rolle als Monsterjäger auch eine Art

Fantasy-Detektiv, nutzt nun seine Mutantensinne, um den Tatort zu untersuchen. Hier kommt ein neues Feature in **The Witcher 3** zum Einsatz: Per Tastendruck färbt sich das Bild grau, während wichtige Hotspots in der Umgebung farblich hervorgehoben werden. Je mehr Hinweise man so un-

tersucht, desto genauer kann Geralt bestimmen, welches Biest hier gewütet hat. Sollte Geralt nun beschließen, das Monster zu jagen, hätte er die nötigen Informationen, um sich auf den Kampf vorzubereiten – zum Beispiel welche Waffen er mitführen, welche Rüstung er tragen und vor allem welche Tränke er zu sich nehmen soll. Auch die Tageszeit spielt eine Rolle; gegen einen Werwolf sollte man beispielsweise nicht bei Mitternacht antreten, sonst wird's arg ungemütlich, selbst für einen Hexer. Maciej verrät uns noch mehr: "Wir hatten ja schon immer einen Tag-und-Nacht-Wechsel in unseren Spielen. In The Witcher 3 wirkt sich die Tageszeit aber erstmals auch auf die Statuswerte mancher Gegner aus. Außerdem gibt's Geheimnisse in der Spielwelt, die man nur zu einer bestimmten Tageszeit oder bei bestimmtem Wetter entdecken kann - eine magische Tür könnte sich beispielsweise nur nachts bei strömendem Regen öffnen."

Die Jagd auf Monster ist kein schmückendes Beiwerk, sondern Geralts wichtigste Einkommensquelle in The Witcher 3: Indem er Bestien im Auftrag hilfsbedürftiger NPCs jagt. kommt er nicht nur an bitter nötiges Kleingeld, sondern auch an kostbare Reagenzien und Substanzen. Mit denen kann er seltene Tränke brauen und bei Handwerkern neue Ausrüstung herstellen lassen. Für das Crafting muss Geralt wieder Handwerksrezepte finden, allerdings kann er diesmal mit verschiedenen Materialien arbeiten - eine Lederrüstung aus Tierhäuten ist beispielsweise längst nicht so cool wie eine, die mithilfe von Drachenschuppen angefertigt wurde.

# Organschänder

Geralts Hexersinne dienen aber nicht nur zur Analyse von Tatorten, sie





kommen auch im Kampf als neue Spielmechanik zum Einsatz, Marek grinst: "Das wird eins meiner Lieblingsfeatures!" Leider lässt sich das neue System noch nicht in Aktion begutachten, denn es befindet sich derzeit noch in Arbeit, doch die Entwickler erklären schon mal die Theorie: Im Kampf soll man eine Art Slow-Motion-Modus aktivieren können, in dem man bestimmte Partien eines Gegners anvisieren darf. Sobald man den Modus beendet, führt Geralt dann die gewählten Attacken aus, inklusive brutaler Animationen. Beispielsweise kann Geralt so die Giftdrüsen eines Vampirs zerfetzen oder die inneren Organe eines Monsters durchbohren, um so dessen Regenerationsfähigkeiten auszuschalten. Eine ähnliche Mechanik kommt auch bei menschlichen Gegnern zum Einsatz: Geralt kann Räubern oder feindlichen Soldaten beispielsweise den Schild aus der Hand schlagen oder ihre Beine verkrüppeln, um den Gegner so unbeweglich zu machen. Passend dazu wird auch die KI der Feinde grundlegend überarbeitet: Gegner sollen ihre Taktiken nun untereinander absprechen, außerdem werden sich einige von ihnen ergeben, falls Geralt ihnen zu übermächtig erscheint.

# Weniger Hektik, mehr Taktik

Aber auch an anderen Stellen wird das Kampfsystem kräftig überarbeitet – das betrifft besonders Geralts verbesserte Schlaganimationen, für die CD Projekt eigens ein neues Motion-Capture-Studio eingerichtet hat. Das Ergebnis führen uns die Entwickler direkt vor: Wie im Vorgänger gibt es wieder leichte und schwere Attacken, die man mit einem Eisen- oder Silberschwert ausführt. Doch anstatt dabei mehrere Fechtbewegungen automatisch aneinanderzureihen, steht nun jeder Klick für einen einzelnen Schwerthieb. Dadurch soll es dem Spieler leichter fallen, Kombos effektiv einzusetzen und dabei trotzdem

# Alte Zeichen, neue Wirkung

Auf seiner Suche nach Hjalmar wird Geralt plötzlich angegriffen, und zwar von einer Horde kleiner Krebstiere – diese neue Gegnersorte bezeichnen die Entwickler als "Schwärme". Um mit den Killershrimps fertigzuwerden, setzt Geralt sein Igni-Zauberzeichen ein, das nun aber wie eine Art Flammenwerfer funktioniert: Der Feuerstrahl brät nicht nur zuverlässig die Gegner aus dem Weg, sondern setzt auch die umliegende Vegetation sehenswert in Brand. Neben Igni wird

de. "Bring ihn ja nicht um! Er gehört mir! Lass mich frei!". zischt uns der Sohn des Jaarls zu. Dann erst kapieren wir, wovon Hjalmar spricht: In der Mitte der Höhle, ausgestreckt auf dem steinernen Boden, schläft ein riesiger, bärtiger Kerl - ein Eisgigant, gegen den Hjalmar offenbar nicht die geringste Chance hatte. Nun steht Geralt wie so oft vor einer folgenschweren Wahl: Er könnte den schlummernden Riesen gefahrlos im Schlaf erschlagen, doch das würde Hialmars Ruf bei den Wikingerstämmen zweifellos schaden. Die kniffligere Alternative: Er befreit den Sohn des Jaarls und hilft ihm dabei, den Eisgiganten im Zweikampf zu besiegen - und so geschieht es dann auch in unserer Präsentation. Der Bosskampf, der nun folgt, ist nicht geskriptet, auch auf Quick-Time-Events wollen die Entwickler gänzlich verzichten. Stattdessen hat CD Projekt kräftig an der Gegner-KI geschraubt: Wenn uns der Riese nicht gerade mit seiner Waffe - einem massiven Anker an einer schweren Kette - traktiert, nutzt er auch die Umgebung im Kampf. So kann er etwa gegen die Wände hämmern und so pfeilspitze Stalaktiten von der Tropfsteindecke herabsausen lassen. In einem Wald sollte solch ein Kampf jedoch anders verlaufen, denn dort würde der Riese eher Bäume ausreißen und nach unserem Helden schleudern - also stets abhängig davon, was die Umge-

# "Wir können es wirklich schaffen."

Maciej Szcześnik, Gameplay Designe

beweglich und flexibel zu bleiben – die Länge der Kampfanimationen lässt sich für den Spieler nun einfach besser einschätzen. "Das macht die Kämpfe spannender und taktischer", findet Maciej. Auch uns gefällt das neue Kampftempo gut: Statt wie in **The Witcher 2** ständig auszuweichen und hektisch durch die Gegend zu rollen, geht Geralt nun etwas kontrollierter vor. Zudem bewegt sich die Kamera bei Gefechten diesmal weiter zurück, um einen besseren Überblick auf die Gegner zu bieten.

es auch wieder die aus den Vorgängern bekannten Zauber geben, etwa die Druckwelle Aard oder die Falle Yrden. Neu: In **The Witcher 3** soll man diese Zeichen nun auf mehrere Arten anwenden und ausbauen können.

## Finale: Der Eisgigant

Geralts Schnitzeljagd über die Insel führt ihn zu einer Höhle, dort erwartet uns das Finale der Präsentation. In der Tropfsteingrotte findet Geralt endlich den unglücklichen Hjalmar, der in einem Käfig eingesperrt wur-

03 | 2013



bung als Waffe hergibt. Das mag zwar cool klingen, doch in der Praxis verläuft das Gefecht trotzdem recht gewöhnlich: Ein bisschen ausweichen, ein wenig zuhauen, schon liegt der Feind am Boden. Quest gelöst, Riese tot, Hjalmar gerettet —das Ende unserer Präsentation.

# Geralts weiter Weg

Im Gespräch mit CD Projekt erfahren wir auch erste Details zur Charakterentwicklung: In The Witcher 3 wird man mehr Statistiken im Charakterbogen sehen - Werte wie Schlagkraft, Lebenspunkte, Ausdauerregeneration und andere Attribute sollen außerdem verständlicher als im Vorgänger sein. Nach Levelaufstiegen verbessert man Geralt wieder über mehrere Talentbäume, in denen der Spieler die bekannten Bereiche - Schwertkunst, Alchemie und Zauberei - ausbaut. Auch Mutagene wird es wieder geben, man gewinnt sie etwa über die Monsterjagd. Allerdings erfüllen sie nun eine ganz andere Funktion: In The Witcher 3 lassen sich Mutagene flexibel in drei Slots ein- und auswechseln und

jedes davon gewährt Geralt eine neue, aktive Spezialfähigkeit. Die Entwicklung des Helden soll außerdem viel Zeit beanspruchen: Die Levelgrenze liegt derzeit bei Stufe 60, und nur wer fleißig Nebenquests löst, wird das Maximum erreichen. CD Projekt betont, dass The Witcher 3 ein handlungsgetriebenes Spiel sei. Das bedeutet: Erfahrungspunkte verdient man vor allem über Quests, nicht über das

Menschliche Gegner tragen verschiedene Waffen und verhalten sich nicht immer gleich. Geralt kann solche Feinde gezielt entwaffen oder verkrüppeln, aber auch Gnade soll eine Option sein – sofern sich ein Feind im Kampf ergibt.

ständige Meucheln immer gleicher Monster. Erfreulich: Die Levels der Gegner passen sich nicht an Geralts Charakterstufe an, es wird also viele Feinde in der Spielwelt geben, denen Geralt anfangs nicht gewachsen ist. CD Projekt lobt hier besonders die Gothic-Serie als gelungenes Vorbild.

## **Next Gen**

The Witcher 3 soll erst 2014 erscheinen, und zwar zeitgleich für PC und für die kommende Konsolengeneration. Das dauert zwar noch ziemlich lang, doch wenigstens werden dann die veralteten PS3- und Xbox-360-Konsolen keine Rolle mehr spielen und die Entwicklung des Spiels in irgendeiner Weise bremsen. CD Pro-

jekt rechnet fest damit, künftige PC-Hardware an ihre Leistungsgrenzen zu treiben. Zudem versprechen die Entwickler, dem Interface der PC-Fassung diesmal mehr Aufmerksamkeit zu schenken – zum Beispiel werden derzeit zwei verschiedene Benutzeroberflächen eingebaut, eine für Gamepads und eine extra für PCs.

Eine riesige Spielwelt, 100 Stunden Quests, brandneue KI, zig verschiedene Entscheidungsmomente – CD Projekt hat sich so viel vorgenommen, dass einem angesichts der Dinge, die hier schiefgehen könnten, ganz schwindlig wird. Doch Marek ist zuversichtlich: "Es wird der letzte Teil unserer Trilogie – da muss einfach alles stimmen".

# "Potenzial ohne Ende, aber mit ebenso vielen Risiken"

Felix Schüt



Ich habe ja noch leise Zweifel, dass CD Projekt wirklich über 100 Stunden hinweg derart stimmungsvolle Quests, Dialoge und Orte aus dem Hut zaubern kann wie in unserer Demo. Aber aller gesunden Skepsis zum Trotz — die Stunde Gameplay, die ich bislang gesehen habe, war ausgezeichnet. Vor allem die verbesserten Kämpfe und die lebendigen Umgebungen haben mir gefallen und auch das stimmungsvolle Wikinger-Setting kann locker mit der Atmosphäre von **Skyrim** mithalten. Ich persönlich hätte zwar eigentlich keine offene Welt gebraucht, doch solange die Dramatik, die spannenden Entscheidungen und tollen Charaktere der Vorgänger nicht auf dem Open-World-Altar geopfert werden, soll's mir recht sein.

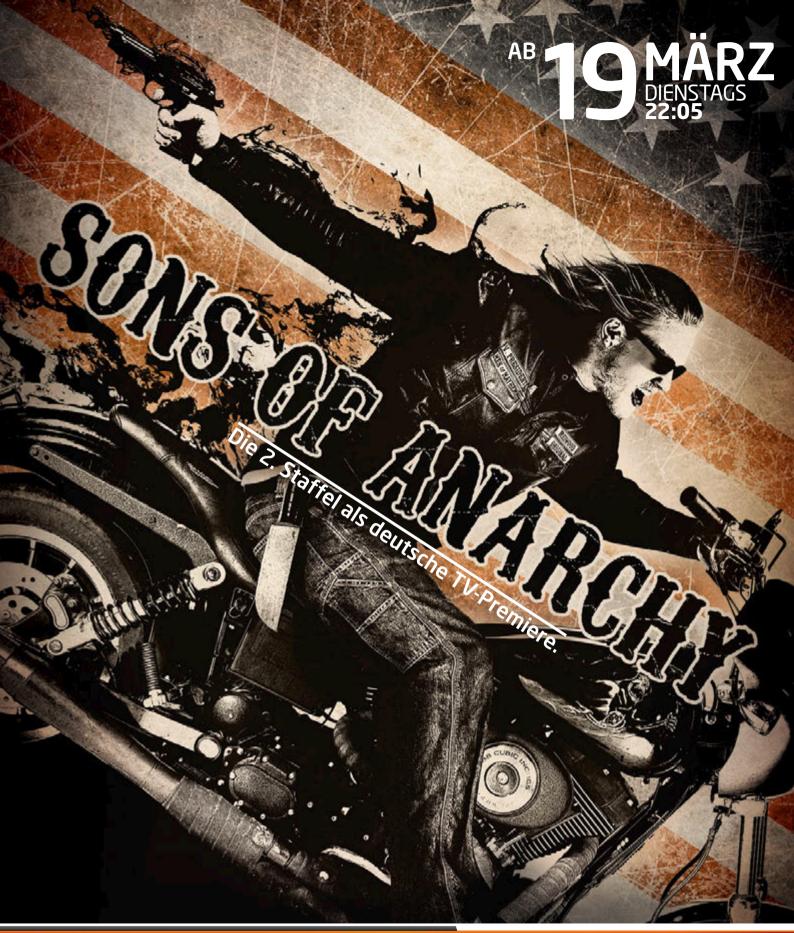
GENRE: Rollenspiel
PUBLISHER: Nicht bekannt

ENTWICKLER: CD Projekt RED

**TERMIN: 2014** 

**EINDRUCK** 

**SEHR GUT** 



kabeleins.de





pcgames.de

der Skirmish-Modus erlaubt Duelle

wort: Pay2Win) dürften

# "Wir wollen niemanden zwingen, sich irgendetwas zu kaufen."

PC Games: Vielen Spielern geht es auf den Keks, dass angeblich kostenlose Free2Play-Spiele darauf abzielen, den Kunden das Geld aus der Tasche zu ziehen ... Morten: "Generell sehe ich nichts Falsches darin, für ein F2P-Spiel zu zahlen. Wir alle fühlen uns gut

dabei, Geld für etwas auszugeben, von dem wir wissen, dass es uns Freude bereitet, egal ob Box-Produkt oder Download-Spiel. Im Fall von Free2Play hat der Spieler sogar die Chance, den Inhalt zu testen, bevor er sich entscheidet, ob er Geld investiert."

PC Games: Dafür gab es früher Demos. Morten: "Betas sind die moderne Form der Demo. Das Spannende hieran ist, dass das Spiel mit der Zeit immer

besser und besser wird, weil wir mehr Inhalte liefern und es mehr Möglichkeiten gibt, diese zu testen. Dabei überarbeiten und verbessern wir das Spiel ständig anhand der Rückmeldungen der Spieler."

PC Games: Victory Games hieß bis vor Kurzem noch Bioware Victory. Hat EA eingesehen, dass es damit eine falsche Erwartungshaltung bei den Spielern bezüglich des Story-Fokus von C&C geweckt hat?

Morton: "Die Restrukturierung unseres Studios und anderer Firmen wie Bioware Mythic hat mit den

Veränderungen bei Bioware zu tun, unter anderem dem Abgang der Studiogründer Ray Muzyka und Greg Zeschuk. Wir fühlten uns privilegiert, dieses eine Jahr mit Bioware zusammenzuarbeiten und von ihnen zu lernen. Unter anderem haben uns die

> Mass Effect 3-Autoren dabei geholfen, die Hintergrundgeschichte unseres Universums zu entwickeln."

> PC Games: Warum benötigt C&C eine permanente Internetverbindung? Und wie sieht es mit Mod-Unterstützung aus? Morten: "Das Client-Programm, das Spieler herunterladen, unterscheidet sich stark von der Server-Software, welche die Online-Partien hostet. Die permanente Verbindung ist eine

technische Notwendigkeit, um eine gleichbleibende Qualität zu garantieren. Andernfalls würde ein Spieler mit einer langsamen Internetverbindung den Spielfluss ausbremsen. Außerdem ermöglicht uns diese Serverstruktur automatische Updates der Clients. Ein Server im Hintergrund macht es zudem Cheatern schwer: Der Server ist die bestimmende Version der Spielwelt, sie bleibt somit unantastbar. Was Mod-Tools angeht: Bei der Veröffentlichung des Spiels wird es definitiv keine geben. Unsere Engine ist sehr komplex, also haben wir

noch viel Arbeit vor uns, bis wir den Spielern zu gebrauchende Editoren anbieten können. Wir wissen aber um das Verlangen danach und sind gespannt, was die Leute in Zukunft entwickeln."

**PC** Games: Welche Vorteile können sich Spieler mit dicker Brieftasche kaufen?

Morten: "Wir bieten Gegenstände aus drei Kategorien an: Die Generäle erweitern die Grundfraktion um je einen einzigartigen Spielstil. Wer gerne schwere Einheiten kommandiert, für den wäre jemand wie der Lasergeneral samt seiner Laserpanzer eine gute Wahl. Mit einem Stealth-General dagegen schlüpft es sich leichter hinter die feindlichen Linien. Ein General ist nicht mächtiger als der andere, sie spielen sich nur unterschiedlich. Dann sind da optische Veränderungen, die sich nicht auf das Gameplay auswirken. Und schließlich Komfortfunktionen, etwa

schnellerer Erfahrungspunktegewinn. Alle Objekte, die das Gameplay verändern, lassen sich durch grinden erreichen – oder aber schneller, indem man dafür zahlt. Wir wollen niemanden zwingen, sich irgendetwas zu kaufen, aber natürlich sind wir glücklich, wenn sie es tun."



die wenigsten Spieler diese Entscheidung begrüßen. Zwar soll das Matchmaking verhindern, dass ein mit Bezahlvorteilen ausgestatteter Käufer einen Gratis-General in Grund und Boden stampft, dennoch bleibt ein übler Nachgeschmack.

Die Free2Play-Schiene, die Victory Games fährt, hat einen weiteren Haken: Wenn das Spiel gegen Ende des Jahres als offene Beta an den Start geht, ist es bei Weitem noch nicht fertig. Das Studio gedenkt von vornherein, einige Features erst später nachzuliefern. Darunter etwa die Möglichkeit, Partien aufzuzeichnen, zu speichern und später wieder zu laden. Fans sollten zudem Hoffnungen auf einen Karteneditor oder gar Mod-Unterstützung begraben, einstmals ein Muss im Strategie-Genre: Von Fans erstellte Levels würden in Konkurrenz zu kostenpflichtigen Inhalten von Victory Games und EA treten und dürften den Firmen somit ein Dorn im Auge sein.

# Schön klassisch

Doch Command & Conquer besteht natürlich nicht nur aus seinem abscheulichen Geschäftsmodell, es ist auch ein Spiel: ein mit Frostbite-Grafik aufgebrezeltes C&C: Generäle. Victory Games hat nur behutsame Änderungen am zehn Jahre alten Original vorgenommen. Noch immer balgen sich drei Fraktionen um die Kontrolle von Krisenregionen: Die Rolle der USA übernimmt neuerdings die EU und statt der Chinesen greift eine Allianz asiatischer Staaten in den Konflikt mit den Terroristen der GLA ein.

Tim Morten ist einer der Chef-

entwickler bei Victory Games.

Der Basisbau ist serientypisch: Mit Arbeitern, Bulldozern oder Kränen errichten Sie Forschungslabore, Flammenwerfertürme, Raketenstellungen, Fabriken, Flugfelder und Baracken. Das nötige Geld dafür beschaffen Lkws, Knechte oder Helikopter wie gehabt aus Versorgungsdepots, nebenbei fördern Sie neuerdings Öl. Die drei Fraktionen weisen kleine Unterschiede auf: Die Kraftwerke der EU versorgen nur Gebäude im Umkreis mit Strom, die GLA verfolgt zwei parallele Entwicklungspfade (konventionelle Kriegsführung und Giftstoffe), die APA stellt leichte und schwere Fahrzeuge in zwei verschiedenen Fabriken her.

Dank jeder Menge Upgrades individualisieren Sie Ihre im Eiltempo einberufene Armee: Sollen automatische Drohnen Ihre Aegis-Panzer reparieren? Pflanzen Sie

Die Kamera schwebt ähnlich nah über dem Geschehen wie in Generäle oder Starcraft 2 und lässt sich nicht drehen.

03 | 2013



auf Ihren Overlord-Tank eine Gatling, einen Bunker für Infanteristen oder einen heilenden Propagandaturm? Rüsten Sie Ihre Raketenwerfer mit Nuklearsprengköpfen auf? Ein neuer Kniff: Ähnlich wie in Starcraft 2 gibt es Unterstützungseinheiten, deren Spezialfähigkeiten Sie manuell aktivieren. So erhöht der Firefly-Hubschrauber Panzerung und Schaden verbündeter Bodentruppen. Überhaupt orientiert sich Command & Conquer dezent an Blizzards Strategie-Perle: Die Schlachten sind eine Spur schneller und hektischer als im Original, das Stein-Schere-Papier-Prinzip wird konsequenter umgesetzt, der beliebte Tank-Rush funktioniert nicht mehr ohne Weiteres. Defensive Spieler befinden sich in der Alpha zudem im Nachteil, da Abwehrtürme wenig Schaden aushalten.

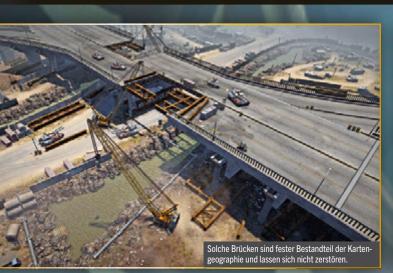
# Kein Generäle ohne Generäle

Wie im Original sammeln Einheiten Erfahrung und steigen im Level auf. Das gilt auch für den bei Partiebeginn ausgewählten General. Die virtuellen Feldherren gewähren Ihnen in einem Match Zugriff auf sechs einzigartige Skills. Damit lassen Sie etwa Bomben auf feindliche Stellungen herabregnen, setzen eine Aufklärungsdrohne ein, um den Nebel des Krieges zu lüften, oder reparieren alle Einheiten im Wirkungsbereich.

Der Spieler selbst sammelt ebenfalls mit jeder absolvierten Partie Erfahrung, steigt im Level auf und schaltet die erwähnten Annehmlichkeiten frei – darunter auch stärkere Generäle mit anderen Schwerpunkten. Eventuell erhalten Sie in höheren Levelstufen sogar Zugriff auf zusätzliche Einheiten, auf die Anfänger verzichten

müssen — eine potenzielle Gefahr für ein faires Balancing.

Gute Nachrichten gibt es derweil von der Technik-Front: Command & Conquer macht Schluss mit Peer-to-Peer, also der fehleranfälligen Direktverbindung zwischen zwei oder mehr Spielern. Stattdessen laufen die Partien über zentrale Server ab, was die Gefahr von falsch gewerteten Spielabbrüchen reduzieren sollte. Zumindest solange die Server laufen. Denn wenn sich C&C nicht rentiert, kann EA jederzeit den Stecker ziehen. Das wäre dann wahrhaft teuflisch.



# "Bietet eingeschworenen Generäle-Fans keinen Grund zum Wechseln."

Peter Bathge



Die gespielte Alphaversion befand sich noch in einem frühen Zustand, Wegfindungsmacken, fehlende Skills und Spielabstürze inklusive. Zum Beta-Start läuft C&C sicher runder, die Mischung aus Generäle-Einheiten und Starcraft 2-Taktiken wirkt schon jetzt solide. Das ändert aber nichts daran, dass der Horde-Modus, in dem zwei Spieler zehn Runden lang einen KI-Widersacher beharken, die einzige Neuerung im Vergleich zum Uralt-Vorbild ist. Der Rest ist ein aufgehübschtes Generäle ohne Einzelspielermodus, dafür aber mit einem Finanzierungsmodell aus der Hölle. Feldherren-Fähigkeiten gegen Knete, zig Features erst nach Release, Story-DLCs: Wenn das die PC-Zukunft ist, dann beschäftige ich mich bald lieber mit Brettspielen.

GENRE: Echtzeit-Strategie
PUBLISHER: Electronic Arts

ENTWICKLER: Victory Games TERMIN: 2013

**EINDRUCK** 

OKAY





Von: Peter Bathge

Das Add-on zur hochkomplexen Strategiesimulation lässt einen fliegen: Sie. u Beginn ein Ratespiel: Was haben Sie im Strategie-Underdog Wargame: European Escalation (PCG-Wertung in Ausgabe 04/12: 78) vermisst? Halt, verraten Sie es uns nicht! Wir haben Ihre Antwort mit unseren telepathischen Fähigkeiten nämlich bereits auf eine Auswahl von drei

a) eine spannende Solokampagneb) ein komfortables Interface

Möglichkeiten eingegrenzt:

c) Flugzeuge

Na, hatten wir recht? Ja? Dann dürfen Sie sich freuen: Das allein lauffähige **Wargame**-Add-on **Airland**  Battle lässt alle drei Wünsche wahr werden. Und Sie brauchen dafür nicht einmal an irgendeiner ollen Lampe zu reiben!

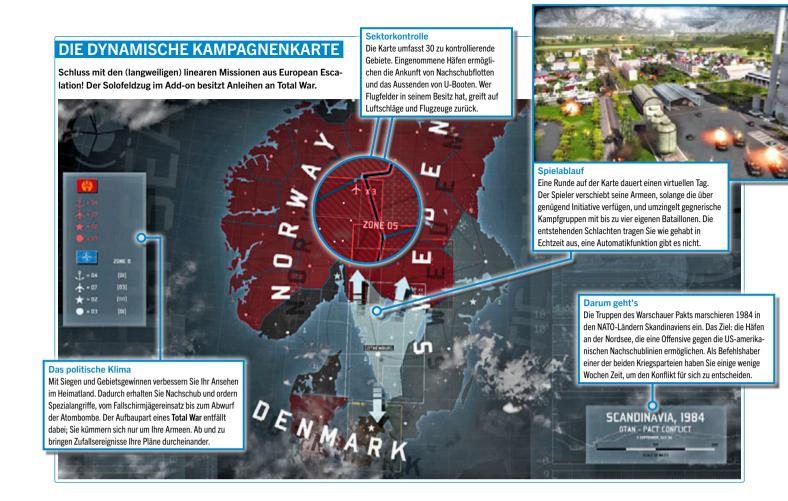
"Wir müssen zugänglicher werden!"
Wohl kaum ein Entwickler kümmert
sich so aufopferungsvoll um seine Fan-Gemeinde wie Eugen Systems: Die Spieler des strategisch
anspruchsvollen Hauptspiels beschenkte das Pariser Studio 2012
mit mehreren kostenlosen DLCs.
Für das erste vollwertige Add-on berücksichtigen Studiogründer Alexis
Le Dressay und die Seinen zudem

viele Spielerwünsche. Die klobige Benutzeroberfläche von European Escalation hat Eugen Systems deshalb kurzerhand über Bord geworfen und arbeitet derzeit an einem komplett neuen Interface. Dessen wichtigster Bestandteil ist das neue Hangar-Menü: Hier bekommen Sie für jede der über 750 (!) Einheitentypen im Spiel detailliert aufgeschlüsselt, wie gut sie sich im Vergleich zum Rest des Feldes schlägt. Auf unsere Anregung hin denken die Entwickler zudem über eine direkte Vergleichsfunktion zweier Soldaten, Fahrzeuge oder Jets nach.





36 pcgames.de



### Die Herren der Lüfte

Ja, richtig gelesen: Jets. Die fehlten im Hauptspiel; die 30 Karten des Add-ons sind nun endlich groß genug für den Luftkampf. Flugzeuge ordern Sie wie gewöhnliche Einheiten mit durch Sektorenkontrolle verdienten Kommandopunkten. Allerdings ist es zuvor nötig, einen der neuen Luftkorridore am Kartenrand zu erobern. Die Abfangjäger und Bomber steuern Sie wie jeden anderen Trupp. Unbeschäftigte Jets kreisen um ihren letzten Wegpunkt herum - bis ihnen der Sprit ausgeht. Dann fliegen sie zurück an den Kartenrand zum Auftanken; nach kurzer Wartezeit stehen die Flugzeuge erneut zur Verfügung. Neben einer Fülle an MiGs russischen Fabrikats befehligen Sie unter anderem auch den deutschen Tornado oder die AC-10 Thunderbolt, alle wahnwitzig detailliert nachgebaut bis hin zur letzten Sidewinder-Rakete.

# Feldzug Zug um Zug

Damit diesmal auch im Einzelspielermodus Spaß aufkommt, haben die Entwickler einen spannenden Rundenmodus geschnitzt, der mit den Echtzeit-Schlachten eine ähnliche Symbiose eingeht wie in der **Total War**-Serie (siehe oben). Prima: Auf Wunsch ersetzt ein menschlicher Widersacher den KI-General als Ihr Gegenüber.

Nebenbei betreibt das Add-on noch reichlich Feintuning, am offensichtlichsten an der Optik: Weil die Schlachten rund um Skandinaviens traumhafte Fjorde und hohe Berge stattfinden, wirken die Landschaften diesmal weniger flach und eintönig. Das liegt auch daran, dass kräftigere Farben und detailliertere Bodentexturen zum Einsatz kommen. Eugen Systems lässt diese Behandlung auch acht Maps aus dem Hauptspiel angedeihen, die in der Erweiterung enthalten sind.

Spielerisch erwartet Sie eine differenziertere Steuerung von Versorgungs-Lkws: Wollen Sie Ihre Truppen nur betanken oder auch reparieren und aufmunitionieren? Dazu kommt eine verbesserte Wegfindung sowie klarer zu unterscheidende Einheitensymbole auf der herausgezoomten Übersichtskarte.

# "Die Entwickler haben sich die Kritik am Original zu Herzen genommen!"

Peter Bathe

400 neue Einheiten (davon 150 Flugzeuge), vier frische Fraktionen (Kanada, US-Marines, Schweden und Norwegen) sowie 20-Mann-Schlachten im Online-Modus: Niemand kann Eugen Systems vorwerfen, das Add-on nicht mit genügend Inhalten zu befüllen. Neben Neuerungen wie dem Rundenmodus stimmen mich aber besonders die verfeinerten Elemente des Originals zuversichtlich: Wenn auch ich als Wehrdienstverweigerer endlich durchblicke, welcher Panzer am besten zu meinem Spielstil passt, macht die Zusammenstellung eines Armee-Decks gleich viel mehr Spaß. Zumal es diesmal einen Bonus für Eine-Nation-Streitmächte gibt — ja, selbst für die unfähige NVA!

GENRE: Echtzeit-Strategie
PUBLISHER: Deep Silver

ENTWICKLER: Eugen Systems TERMIN: 2013

**EINDRUCK** 

**SEHR GUT** 





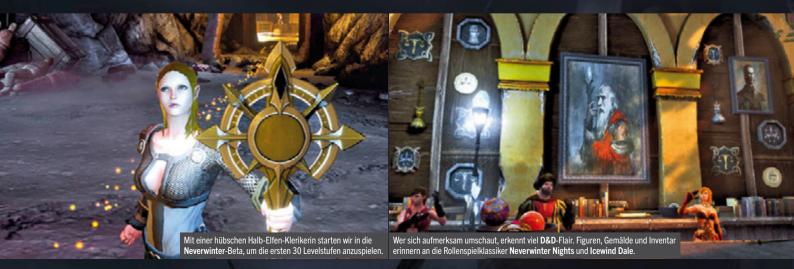
Von: Stefan Weiß

Actionreicher Free2Play-Spaß im klassischen D&D-Universum it der Schwertküste und der dort gelegenen Stadt Neverwinter (zu Deutsch Niewinter) aus dem bekannten Pen&Paper-Werk Dungeons & Dragons verbinden PC-Spieler viele unterhaltsame Rollenspielstunden. So zählen etwa die Serien Baldur's Gate und Neverwinter Nights zu den PC-Spiele-Klassikern der Fantasywelt Forgotten Realms. In diesem Frühjahr erleben Sie in Neverwinter die Rückkehr in die D&D-Metropole in Form eines Free2Play-Onlinerollenspiels.

Vom Weltall aufs Fantasy-Festland Entwickelt wird das MMORPG von Cryptic Studios, den Schöpfern von Star Trek: Online. Im Rahmen eines ersten Closed-Beta-Events haben wir uns an drei Tagen angeschaut, wie sich Neverwinter anfühlt und ob das actionorientierte Kampfsystem gut zur D&D-Vorlage passt.

Die Hintergrundgeschichte des Online-Rollenspiels knüpft rund 100 Jahre nach der katastrophalen, magisch verursachten Seuche in Niewinter an, mit der Sie zuletzt in Neverwinter Nights 2 in Berührung kamen. Inzwischen befindet sich die Stadt im Wiederaufbau und muss sich auf eine neue Gefahr einstellen. Ein Untotenheer belagert die Mauern, Stadtviertel sind von marodierenden Orks und plündernden Banditen besetzt und im Umland treiben sich Gnolle und andere Unwesen herum. Genug Hintergrundstoff, um Fantasy-Helden zu beschäftigen.

Flotter Start auf bekanntem Terrain Bei der Charaktererstellung dürfen wir auf eine Vielzahl vorgefertig-



# CHARAKTERENTWICKLUNG: SO VIEL DUNGEONS & DRAGONS STECKT IN NEVERWINTER!

Die Entwickler von Neverwinter nutzen eine stark modifizierte Version des D&D-Regelwerks (4. Edition).

Bei der Charaktererstellung suchen Sie sich zunächst ein Volk aus. Für das Beta-Wochenende standen uns dabei die aus der Pen&Paper-Vorlage bekannten Rassen Mensch, Elf, Halb-Elf, Zwerg, Gnom und Tiefling zur Verfügung. Auch die Rasse der dunklen Drow-Elfen ist vorgesehen, war aber noch nicht spielbar. Typisch für D&D, besitzt jedes Volk eigene Boni, die auch in Neverwinter zum Einsatz kommen 1. Ebenfalls klassisch würfeln Sie die Attributwerte aus, inklusive Wiederholfunktion (Reroll) Trickser-Schurke, Beschützender Kämpfer und Glaubenskrieger standen als spielbare Klassen zur Wahl. Kontrollzauberer und Zweihandkämpfer sollen noch dazukommen. Zwei weitere Klassen sollen später folgen. Druide und Barde wären denkbar. Die Startfähigkeiten der gewählten Klasse lassen sich in einem entsprechenden Informationsfenster ablesen 3. Talentbäume zeigen, welche Skills, Zauber und Kräfte Sie wann im Verlauf der 60 Charakterstufen freischalten 4



ter Gesichter zurückgreifen. Wer etwas Zeit für die Gestaltung der äußeren Erscheinung seiner Figur mitbringt, tobt sich an den vielen Schiebereglern für Gesichts- und Körpermerkmale aus, selbst Details wie die Länge der Fingernägel sind skalierbar.

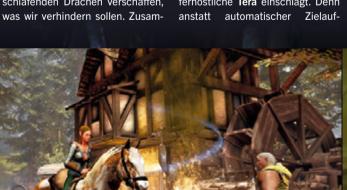
In Niewinter angekommen, erwartet uns mit Sergeant Knox der erste Questgeber. Er berichtet von finsteren Untoten, die sich gewaltsamen Zugang zur Brücke des schlafenden Drachen verschaffen, was wir verhindern sollen Zusam-

men mit zwei KI-gesteuerten NPCs machen wir uns an die gestellte Aufgabe. Neverwinter nutzt den Auftakt für ein ausführliches Tutorial. Zahlreiche Informationsfenster machen uns mit der Benutzeroberfläche vertraut. Das geschieht Stück für Stück, sodass wir einen guten Einblick in die zahlreichen Menüs bekommen. So durchblicken auch Genre-Einsteiger schnell das Kampfsystem, bei dem Neverwinter einen ähnlichen Weg wie das fernöstliche Tera einschlägt. Denn anstatt automatischer Zielauf-

schaltung per Schnelltaste — wie bei vielen MMORPGs üblich — gilt es, den Gegner mit der Maus punktgenau anzuvisieren. Sie scheuchen Ihre Figur per WASD-Steuerung durchs Geschehen, lassen mithilfe der linken und rechten Maustaste Attacken auf das anvisierte Ziel los. Dazu gesellen sich mit den ersten Levelaufstiegen auch die Schnelltasten für Ihre Skills beziehungsweise Zauber. Drei Slots stehen Ihnen dabei zur Verfügung (belegt mit der Q-, E-, und R-Taste). Aus dem mit Spielfortschritt wachsen-

den Repertoire legen Sie jederzeit fest, welche drei Talente Sie aktiv benutzen möchten.

Darüber hinaus lernt Ihr Charakter auch sogenannte "Daily Powers", besonders mächtige Spezialaktionen, von den Sie zwei aktiv schalten und mit den Tasten "1" und "2" auslösen. "Daily Powers" laden sich im Kampf immer wieder auf und sorgen für eine taktische Note beim Kämpfen. Unser Kleriker etwa lässt mit der Spezialaktion "Guardian of Faith" eine besonders mächtige Attacke los oder sorgt mit







# SELBST GESCHICHTEN SCHREIBEN: PER EDITOR DÜRFEN SIE DAS SPIEL MITGESTALTEN!

Neverwinter bietet den Spielern Zugriff auf ein Editortool, mit dem sich eigene Quests und Geschichten entwerfen und der Community zur Verfügung stellen lassen.

Über das Hauptmenü des Online-Rollenspiels lässt sich der sogenannte Foundry-Editor starten. Damit zimmern Sie Levels und Dungeons per Modulbauweise zusammen, bestimmen Gegner, legen Skriptereignisse und Dialoge fest 1. Die jeweilige Belohnung passt der Editor passend zur gewählten Levelstufe automatisch an. Im Rahmen des ersten Beta-Wochenendes Anfang Februar konnten wir einige dieser Community-Quests anspielen. Im Foundry-Auswahlmenü 2 finden Sie Infos zur jeweiligen Quest sowie deren Bewertung durch die Spieler. Erfolgreiche Levelbastler sollen somit sogar Ingame-Währung erhalten. An den von Spielern generierten Content gelangen Sie entweder per Mausklick auf eine der vielen Nachrichtentafeln im Spiel 3 oder Sie rufen einfach das passende Menü mit der L-Taste auf. Die Idee ist cool und soll dafür sorgen, dass den Spielern nie der Nachschub an Abenteuern ausgeht.



"Hallowed Ground" im richtigen Moment für einen Flächen-Heileffekt. Die Kämpfe fallen insgesamt recht temporeich aus, zumal Sie mit Ihrem Charakter direkt ausweichen können. Das ist zum Beispiel dringend ratsam, wenn sich der Boden unter den Füßen Ihres Kontrahenten flächig rot färbt, was eine bevorstehende Spezialattacke des Gegners kennzeichnet. Durch das actionlastige Kampfsystem entfernt sich Neverwinter ein gehöriges Stück von dem gemütlichen Rundenkampf der **D&D-V**orlage, dessen muss man sich bewusst sein.

Die ersten Gefechte erledigen wir im Schnelldurchgang, normale Gegner (Mobs) haben den Charakteren nicht viel entgegenzusetzen, hier dürfen die Entwickler ruhig noch ein wenig den Schwierigkeitsgrad hochschrauben. Bei Bossgegnern muss man dagegen schon recht geschickt die aktive Steuerung einsetzen, um nicht zu viel Schaden einzustecken. Vor jeder Boss-Auseinandersetzung zeigt eine Kamerafahrt, mit was für einer Art Unhold Sie es zu tun bekommen. Hier offenbart Neverwinter seine etwas schwache und altbacken wirkende Technik, denn gerade die Animationen der Figuren sind nicht gerade als geschmeidig zu bezeichnen. In den Kämpfen kaschieren die Entwickler dies durch bunt inszenierte Effektgewitter. In größeren Gefechten sorgt dies allerdings für etwas Orientierungslosigkeit und man verliert den Überblick, wer gerade welchen Gegner angreift oder ob ein Heilzauber beim Mitspieler ankommt.

# Städtetour in Etappen

Munter levelt sich unsere Klerikerin durch die in der Beta reichlich vorhandenen Questzonen. Diese sind recht übersichtlich gehalten und jeweils durch Ein- und Ausgänge miteinander verbunden. Eine große, zusammenhängende Spielwelt dürfen Sie nicht erwarten. Die Modulbauweise mit ihren vielen Ladebildschirmen erinnert stark an die Neverwinter Nights-Reihe. Das mag der eine oder andere schade finden, dennoch bietet dieses System einen interessanten Ansatz für zusätzliche Spielinhalte:

Ähnlich wie bei **Neverwinter Nights** integrieren die Entwickler von **Neverwinter** einen Editor ins

# ÜBER 20 MILLIONEN SONGS. EINE OPTION. NUR 9.95€





Spiel, mit dem die Community für reichhaltigen Quest- und Abenteuernachschub sorgen kann. Wie das geht, erläutern wir Ihnen im Kasten oben links.

# **Ordentliche Abenteuerkost**

Die Quests selbst, die wir beim Anspielen der Beta erlebt haben, orientieren sich im Großen und Ganzen an Genre-

Standards. Bringund Hol-Aufgaben wechseln sich mit klassischer Dungeon-Ausräucherung ab — alles gut spielbar, aber noch ohne rechte Highlights. Hier vermissen wir noch etwas mehr Rollenspieltiefe oder auch Rätsel, von denen die Entwickler dank der **D&D-L**izenz doch reichhaltig Gebrauch machen könnten.

Insgesamt fiel unser erster Beta-Ausflug in die Free2Play-Welt von Neverwinter unterhaltsam aus. Die actionreiche D&D-Variante macht Lust auf mehr.

# "Dungeons & Dragons im Actionstil? Funktioniert gut und unterhält!"

Stefan Weiß



Pool of Radiance, Eye of the Beholder, Baldur's Gate, Icewind Dale, Neverwinter Nights. Das D&D-Rollenspielwerk begleitet mich schon seit Jahren beim PC-Spielen. Das gewohnt anspruchsvolle Kampfsystem in einer auf Action getrimmten MMORPG-Variante zu erleben, hat mich überrascht — positiv. Auch wenn Neverwinter in technischer Hinsicht kein Meisterwerk ist und aufgrund der vielen Ladebalken nicht das Gefühl entsteht, dass man eine große zusammenhängende Welt bereist, fällt der gebotene Inhalt üppig aus. Am besten gefällt mir die Idee, dass per Foundry-Editor von Spielern erstellter Content spannende Quests ermöglicht.

GENRE: Online-Rollenspiel
PUBLISHER: Perfect World

ENTWICKLER: Cryptic Studios
TERMIN: April 2013

**EINDRUCK** 

**SEHR GUT** 



# **Spotify,** die Music-Flat für deinen Tarif.

Mit der Zubuchoption Music-Streaming holst du dir Spotify Premium ganz bequem auf dein Handy. So hast du immer und überall 20 Mio. Songs zur Verfügung – auf deinem Smartphone, Tablet und PC. Und das Beste: **ohne Datenlimit.** 

Spotify

Mehr Infos: www.telekom.de/young oder im Telekom Shop.

Erleben, was verbindet.

 $\mathbf{T}$ 





**AB 5. MÄRZ IM HANDEL!** 



ENTDECKE. KÄMPFE. ÜBERLEBE.















# TOMBRAIDER.DE

Tomb Raider © Square Enix Ltd. Square Enix and the Square Enix logo are registered trademarks of Square Enix Holdings Co., Ltd. Lara Croft, Tomb Raider, Crystal Dynamics, the Crystal Dynamics logo, Eldos, and the Eldos logo are trademarks of Square Enix Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved. "-B", "Playstation", "PS3" and "\*\* are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "PJ =" is a trademark of the same company. KINECT, Xbox, Xbox 360, Xbox LIVE, and the Xbox logos are trademarks of the Microsoft group of companies and are used under





paß muss im Mittelpunkt eines Spiels stehen und nicht die Rendite-Prognose eines Publishers. Das findet jedenfalls Swen Vincke, Firmenchef des belgischen Entwicklerstudios Larian. Und so werkeln die Belgier mit eigenen und durch Crowdfunding gestützten Finanzmitteln völlig unabhängig an ihrem Spielkonzept für Divinity: Original Sin, das wir uns beim Entwicklerbesuch in Gent angeschaut haben.

# Kooperatives Spielen erwünscht

Ein Heldenduo, bestehend aus einem verurteilten Krieger und einer von den Toten auferstandenen weiblichen Schönheit, marschiert durch Rivellon, die malerische Spielwelt der Divinity-Reihe. Beide Figuren kontrolliert ein Solo-Spieler. Eine Klassenvorgabe existiert nicht, Sie als Spieler entscheiden, wie Sie die Charaktere entwickeln. Keine Lust, das alleine zu tun? Kein Problem, denn Original Sin legt Wert auf seinen Koop-Modus.

Sobald sich ein zweiter Spieler per "Drop-in-Fuktion" ins laufende Spiel einklinkt, übernimmt dieser die Steuerung der zweiten Figur. Neben den beiden vorgegebenen Hauptcharakteren lassen sich bis zu vier weitere Söldner anheuern, die allesamt auch von menschlichen Mitspielern kontrollierbar sind. Die Figuren gewinnen

Ausrüstung und Erfahrungspunkte, die Summe der anfallenden Punkte wird dabei auf die Gruppe aufgeteilt, jeder bekommt den gleichen Anteil. Ins Dialogsystem im Spiel können jedoch nur die beiden Hauptfiguren eingebunden werden, die Söldner bleiben außen vor. In den Dialogen stehen ständig Entscheidungen auf der Tagesordnung. So stolpern unsere beiden Heldenfiguren etwa am Strand des Startgebietes über die sprechende Muschel Ishmael. Diese möchte zurück in den Ozean. Sie haben ietzt die Wahl: Entweder Ishmael kommt ins Meer oder in die Tasche, denn eine solches Objekt ist sicher ein kleines Vermögen wert.

Entsprechend unserer Entscheidung verändern sich bestimmte soziale Charakterwerte, die jedoch noch nicht genau festgelegt sind. Genretypisch darf man dabei an Werte wie Gier oder Ehrlichkeit denken.

# Meinungsverstärker

Widerspricht nun Spieler 2 der Entscheidung von Spieler 1, ermittelt ein vom Spiel ausgeführter Würfelwurf, wer gewinnt. Dabei sorgen Talente wie etwa Überzeugung für Boni. Jede der so getroffenen Entscheidungen hat Einfluss auf das Spielerlebnis, denn es gibt immer eine direkte Konsequenz oder eine, die erst später zutage tritt.





# INTERVIEW MIT SWEN VINCKE

PC Games: Glaubst du, euer Ansatz, ohne Publisher auszukommen, ist zukunftsweisend?

Vincke: "Ich hoffe, dass unser Weg der richtige ist, glaube aber an beide. Es gibt einen gewissen Grad an Präsentation, den viele Leute erwarten. Und der erfordert sehr große Investitionen – eben Call of Duty, GTA, Max Payne. Das sind unglaublich große Projekte, fast wie Hollywoodfilme. Deren Budgets sind riesig, ich habe noch kein Kickstarter-Spiel gesehen, das finanziell auch nur in die Nähe solcher Projekte kommt. Das klappt nicht mit Crowdfunding. Aber von



Fans beeinflusste Spiele sind extrem wichtig und oft besser. Wir fragen unsere Fans seit 1997 regelmäßig in den Foren, was sie denken. So etwas passiert bei den meisten Publishern nicht mehr. Alles wird von Marketing-Strategen, von Community-Experten, von Entwicklungsspezialisten kontrolliert – alles Leute, die eigentlich wissen müssen, was die Spieler wollen. Und das Einzige, was sie nicht tun, ist, die Spieler zu fragen. Entwickler werden keine Entwickler, weil sie reich werden wollen, sondern weil sie etwas erschaffen wollen. Es befriedigt ungemein, wenn jemand deine Kreation spielt und damit Spaß hat."

**PC Games:** Im Editor zum Spiel kann man Grafik und Sound nach Belieben einladen?

Vincke: "Ja ... beim Sound gibt's aktuell ein Lizenzproblem aufgrund der Technik, die wir genutzt haben. Aber ich bin mir sicher, dass wir das lösen. Was Grafiken angeht: Ja, man kann reinladen, was man will, da gibt es keinerlei Grenzen."

PC Games: Okay, also kann ich aus Divinity: Original Sin auch ein Science-Fiction-Spiel machen, wenn ich sehr engagiert bin.

Vincke: "Ja. Wir haben eine sehr starke, eine sehr durchdachte Engine erschaffen und man kann damit quasi eigene Spiele erstellen. Was anfangs fehlen wird, ist die Modifikationsmöglichkeit der Regeln. Man kann also eine eigene Welt, eigene Abenteuer, eigene Grafiken und Sounds einbauen, aber man kann beispielsweise nicht vom rundenbasierten Kampfsystem abweichen. Doch wenn wir erfolgreich sind, wird aus dem Editor quasi ein Rollenspiel-Generator. Denn Hand aufs Herz – wie viele Entwicklerstudios

gibt's noch, die richtige Rollenspiele machen? Klar, dank Kickstarter wieder ein paar mehr, aber dennoch müssen wir auf die Communities setzen. Es werden einfach nicht mehr genug gute Rollenspiele gemacht."

PC Games: DLCs oder Item-Shops gehören ja heutzutage schon fast zum Pflichtprogramm von Spielen. Wie denkst du darüber?

Vincke: "Ich hasse das! Ich habe DLCs immer gehasst und ich werde sie auch immer hassen. Wir werden das nie machen – zumindest nicht kostenpflichtig.

"Ich habe DLCs immer gehasst und werde sie auch immer hassen."

Swen Vincke, CEO bei Larian Studios

Bei **Original Sin** packen wir den Editor ins Spiel. Wofür zur Hölle soll ich den Leuten denn dann noch Geld abknöpfen? Was ich mir vorstellen kann, ist eine richtige Erweiterung: Zehn Stunden Gameplay gegen Geld. Das ist okay."

Wenig später treffen wir mit unseren Kämpfern auf ein paar Wachen, die uns prompt verhaften wollen. Wer sich dem fügt, gerät mit den Soldaten in einen Hinterhalt plötzlich auftauchender Orks. Wer sich weigert, muss seine Meinung mit blankem Stahl durchsetzen. Kämpfe finden übrigens rundenbasiert statt.

Ein Initiative-Wert bestimmt, wer zuerst zieht und wer anschließend dran ist. Jedem Protagonisten steht eine bestimmte Anzahl an Aktionspunkten zur Verfügung, die er für Laufen, Zauber oder Attacken einsetzen darf. Das ist nicht ganz so komplex, wie man es etwa aus Taktik-Spielen wie XCOM: Enemy Unknown kennt, denn ein Deckungssystem oder Spontanschüsse etc. gibt es nicht. Sehr wohl spielt es aber eine Rolle, ob Sie den Feind von vorne oder von hinten attackieren, besonders wichtig dabei sind Zauber, Buffs und Debuffs. So lässt unsere fesche Bogenschützin einen Regenschauer über unsere Gegner hereinbrechen, der dafür sorgt, dass der Boden rutschig wird, und die Kontrahenten stürzen lässt. So eine magische Dusche eignet sich auch, um Widersacher, die mit Feuer hantieren, ihrer Hitzeguelle zu berauben. Zusätzlich wird noch der Boden nass - was wiederum einen Blitzschlag effektiv macht.

#### Elementare nutzen

Generell sorgt die Interaktion mit den Elementen für Abwechslung. Wer zum Beispiel keinen Regen-Zauber parat hat, erschafft eine Eiswand, die Gegner fernhält. Dies geschieht übrigens wie die meisten Zauber mit einer sehr schicken Animation: Ein schemenhafter, bläulicher Geisterdrache erscheint und bläst einen kalten Sturm zum Zielort. Anschließend schmilzt man das Frost-Gebilde mit einem Feuerball – schon gibt's wieder Wasser zum Elektrisieren. Der Nachteil eines Feuerballs: Er explodiert und schadet Freund, Feind und dem Zauberer selbst, wenn dieser zu nahe dran steht. Zum Schutz lässt sich jedoch vorher ein Feuerschild-Buff aktivieren, sofern man diesen beherrscht. Zusätzlich zu den Zaubern nutzen Sie im Kampf auch die Umgebung. Herumstehende Fässer, die verschiedene Flüssigkeiten enthalten, lassen sich aufnehmen, werfen und so zerbrechen - und wenn beispielsweise Öl darin ist, können Sie sich ausmalen, wie man das passend mit Gegnern und Feuer-Pfeilen kombiniert. Im Spiel lassen sich die Gegenstände vielseitig benutzen, so wie man es etwa aus Skyrim oder den Divinity-Vorgängern kennt. Ein Besen lässt sich als improvisierte Hiebwaffe einsetzen,

Geschirr als Wurfobjekt und so weiter. Besonders pfiffig fanden wir die Idee mit dem Teleport-Pyramiden-Paar. Man lässt einfach eine der Pyramiden an einem beliebigen Punkt fallen. Mit der anderen beamt man sich direkt zur abgelegten Pyramide. Praktisch, denn da man die Teile auch werfen kann, lässt sich das prima nutzen, um beispielsweise über Mauern und Schluchten oder gar ins Badezimmer einer Dame zu gelangen – ja, auch Letzteres ist möglich!

Aber Vorsicht: Sie müssen stets aufpassen, dass Sie nicht von umherlaufenden Wachen an Orten aufgegriffen werden, an denen Sie nichts zu suchen haben, denn Einbrecher und Diebe sind unbeliebt. Da hilft Ihnen auch die kecke Nachfrage bei der Badenden, ob in der Wanne Platz für zwei sei, nicht weiter: Sie kreischt! Die hereinstürmenden Wachen fordern Sie nun scharf auf, das Weite zu suchen, sonst folgt eine Verhaftung. So kommt es, dass wir im Knast der Stadt Cyseal



# SELBST GESCHICHTE SCHREIBEN: DER EDITOR MACHT'S MÖGLICH!

Rollenspieler haben stets Bedarf an neuen Abenteuern. Die Entwickler von Divinity: Original Sin wissen das und statten das Spiel daher mit einem leistungsstarken Editor aus.

Mit dem einfach zu bedienenden Editor-Werkzeug lassen sich Szenarien und ganze Abenteuer entwerfen. Über den Steam-Workshop können Sie diese dann

der Community anbieten oder von anderen Spielern erstellte Inhalte bequem herunterladen.

Wer selbst als Level- oder Abenteuer-Designer tätig werden möchte, kann sich im Editor von Original Sin so richtig austoben. Dabei erschafft man im Nu eine eigene Levelkarte, per Mausklick "malt" man Objekte wie Bäume, Felsen, einen Fluss in die Landschaft, platziert darin Gegner und garniert das Ganze mit einem Gebäude. Jetzt weisen wir den Figuren ein Verhaltensmuster zu, beispielsweise dass sie Eindringlinge attackieren sollen, statten das Gebäude noch mit Möbeln aus – und fertig ist unser erster Levelabschnitt.

Dank des leichten Einstiegs motiviert der Editor dazu, ganze Welten zu entwerfen. Denn mit dem einfachen Häuslebauen ist das Design-Werkzeug längst nicht am Ende, Sie können mehrere Kartenmodule miteinander verbinden und so etwa eine ganze Fantasy-Welt erschaffen. Eigene Grafiken implementieren? Kein Problem, auch das lässt das Werkzeug zu. Somit können Sie sich ganz neue Szenarien ausdenken und sind dabei nicht mal auf das vorgegebene Fantasy-Setting der Divinity-Welt Rivellon beschränkt. Auch selbst geschriebene Quest-Texte erlaubt der Editor. Damit es nicht bei einfachen Sätzen bleibt, bietet das Dialogtool sogar die Möglichkeit, komplexe Wenn-dann-Abfolgen in Dialoge einzubauen. Die Entwickler wollen den Spielern damit größtmögliche Freiheit gewähren, sich ihre eigenen Rollenspiel-Wunschabenteuer zu erfüllen. Mit dem Editor - so hoffen die Entwickler - wird sich Divinity: Original Sin zum Modding-Dauerbrenner entwickeln und somit immer wieder für neuen Spielspaß sorgen. Studio-Chef Swen Vincke freut sich beispielsweise schon darauf, mit seiner Liebsten durch von Fans erstellte Kampagnen zu ziehen.



landen. Dort kann man nun versuchen, sich mit Gesprächsoptionen wie "Einschüchtern" oder "Schmeicheln" rauszureden, oder man hofft auf den Gefährten, der einen befreit. Denn die beiden Protagonisten können unabhängig voneinander durch die Spielwelt ziehen. Während der eine kämpft, vergnügt sich der andere im Bordell (wo man übrigens je nach gewählter Unterhaltungsdame mit einem Buff oder einer Krankheit belegt werden kann).

### **Quest-Paradies**

Obwohl die Entwickler viel Mühe in ausgefeilte Spielmechaniken stecken, liegt der Fokus von **Divi**- nity: Original Sin ganz klar auf der Story und den Quests sowie den diversen Entscheidungen. Allein im Startgebiet, so verrät uns Studio-Chef Swen Vincke, gebe es mehr Nebenquests als im kompletten Divinity 2: Ego Draconis. Manche Aufgabe kann man auch erst bewältigen, nachdem der eigene Charakter mehr Erfahrung gesammelt hat, vorher kommt man beispielsweise partout nicht an einem kampfstarken Türsteher vorbei. Bei den Nebenaufgaben lehnen die Entwickler simple "Töte drei Wildschweine"-Aktionen strikt ab. "Jede Aufgabe muss Bezug zur Story haben", erklärt Vincke die Vorgabe.

So ziehen wir durch ein Waldgebiet und erfahren, dass eine Mine dort von Orks und Goblins besetzt ist. Es spinnt sich eine regelrechte Kampagne aus dieser einfachen Begebenheit, da die Unholde ein seltenes magisches Metall abbauen wollen. Wir können uns nun verkleidet in die Mine schleichen und den Ereignissen auf den Grund gehen, aufmüpfige Arbeiter zur Räson bringen und uns so mit den Grünhäuten gut stellen - oder wir befreien die Mine, erschlagen alles, was grün ist, und geben sie den ursprünglichen Besitzern zurück. Dabei kann sich dann herausstellen, dass diese

Gesellschaft die Arbeiter ebenso harsch schikaniert. Durch solche Storydetails sorgen die Entscheidungen im Spiel stets für ein moralisches Abwägen.

# **Back to the Roots**

Nach der Präsentation steht für uns fest, dass die Entwickler von Larian Studios es geschickt anstellen, klassische Divinity-Inhalte mit sinnvollen Neuerungen zu versehen, um daraus ein tolles Solo und Koop-Abenteuer zu stricken. Dazu dürfte der mitgelieferte Editor (siehe Kasten oben auf dieser Seite) für reichlich Community-Nachschub sorgen.



# "Vielversprechendes Rollenspielvergnügen für Enthusiasten!"

Stefan Weiß



Eine feine Sache, die sich Larian Studios da ausgedacht hat. Sich einfach mal auf gute, alte Rollenspieltugenden zu besinnen: Rundenbasierte Kämpfe und Storytiefe mit viel Entscheidungsfreiheit. Das klingt doch schon mal nicht schlecht. Dass beim Koop-Spiel allerdings nur zwei der maximal sechs teilnehmenden Spieler ins Dialogsystem eingebunden sind, finde ich schade, aber aufgrund der für die zwei Hauptcharaktere im Spiel ausgearbeiteten Story ist das wohl nicht anders machbar. Der versprochene Editor lässt mir schon das Wasser im Munde zusammenlaufen: Ich sehe mich schon nächtelang davorsitzen, um endlich zusammen mit dem Kollegen Schütz ein absurdes Rollenspielabenteuer zu entwerfen.

GENRE: Action-Rollenspiel PUBLISHER: Larian Studios

ENTWICKLER: Larian Studios TERMIN: Oktober 2013

**EINDRUCK** 

SEHR GUT

46

Von: Peter Bathge

Dieser Portal-Klon ist der reinste Horror. Aber nicht wegen des Schwierigkeitsgrads ...



◀ Das hier ist Newton. Newton sieht nicht nur putzig aus, er erzeugt auch sein eigenes Magnetfeld und ist daher für die Lösung vieler Puzzles wichtig.

▲ Für das kühle Aussehen der farbenfrohen Testkammern mit ihren klaren Formen ist die Unreal-Engine 3 verantwortlich. Schaut gut aus!

# Magrunner

sagen Sie hallo zu Ihren neuen Nachbarn: Ithaqza, Fungi, Dhole, die Hunde von Tindalos und natürlich der Star, Cthulhu. Was, Sie wollen als Nachbarn keine Bande schleimiger Tentakelmonster, die den Hirnwindungen des Horror-Autors H. P. Lovecraft entsprungen sind? Dann suchen Sie sich besser ein anderes Ego-Puzzlespiel, mit dem Sie Ihre grauen Zellen trainieren! Denn Magrunner und der Cthulhu-Mythos sind unzertrennlich, so seltsam das im ersten Moment auch anmuten mag.

# **Geladen und ... anders geladen**Alles beginnt ganz harmlos: In 45 anfangs blitzblanken Testkammern

lösen Sie physikbasierte Rätsel, um den Ausgang zu erreichen. Ihr einziger Ausrüstungsgegenstand: ein Science-Fiction-Handschuh, der magnetische Kisten, Plattformen, Aufzüge und Katapulte entweder positiv oder negativ lädt. Die Ladung symbolisiert das Spiel durch eine rote und blaue Färbung: Gleichfarbige Elemente ziehen sich an, andersfarbige stoßen sich ab.

"Moment mal!", mögen jetzt die Hobby-Physiker rufen. "In der Realität ist es doch genau andersrum!" Stimmt. Aber im internen Beta-Test der Entwickler stellte sich heraus, dass dieses Konzept bei den Probespielern für Verwirrung sorgte. Waren wohl alles Schulschwänzer.

#### Zwischenstopp im Zwischenreich

Je weiter Sie in der durch vorgelesene Lovecraft-Sonette erzählten Geschichte voranschreiten, umso mehr dringt das Fantastische in die anfangs schnöde Welt der konträren Farben ein: Die Wände des Laborkomplexes bekommen Risse, Decken stürzen ein, düstere Statuen erscheinen und schließlich balancieren Sie auf schmalen Abgründen über im Weltraum schwebende Ruinen aus dem Reich des Cthulhu.

Woher der Horror kommt? Fanatische Anhänger des Tentakelgottes versuchen, Cthulhu in die Welt der Menschen zu ziehen, wie schon in unzähligen Büchern auf Basis der populären Horrormär geschehen.

Für den Spieler bedeutet diese schleichende Veränderung, dass er in der zweiten Hälfte des Spiels unter anderem auch gegen grässliche Dämonen antritt. Die blockieren Schlüsselstellen im Level wie zuvor die Portal-kompatiblen Geschütztürme; mit cleverer Magnetmanipulation und der einen oder anderen explosiven Kiste räumen Sie die Riesenkäfer, Tintenfischhunde und Fluginsekten aus dem Weg.

Stets an Ihrer Seite: Der mechanische Hund Newton, den Sie an Wände, Decken und Boden schießen. Entsprechend geladen, erzeugt der knuffige Köter sein eigenes Magnetfeld und hilft Ihnen bei der Lösung der Kopfnüsse.



# "Bewährtes Knobelprinzip, herrlich verrückter Szenario-Mix!"

Peter Bathg



Es fällt leicht, Magrunner anfangs als simplen Portal-Klon abzutun. Aber erstens erinnert das kistenbasierte Spielprinzip mehr an den Konkurrenten Qube (PCG-Wertung in Ausgabe 02/12: 78) als an das immens erfolgreiche Valve-Spiel und zweitens hat Magrunner ein Ass im Ärmel: Cthulhu! Es ist ebenso befremdlich wie erfrischend, dieses grauenhafte Wesen und seine Helfershelfer in einem Puzzlespiel zu sehen. Noch bleibt aber abzuwarten, ob die Geschichte dazu ausreichend fesselt, um über den fehlenden Humor und Charme von Glados und Wheatley aus Portal 2 hinwegzutrösten. Vielleicht punktet Magrunner ja dafür mit sanftem Grusel. Das richtige Personal dafür hat das Spiel auf jeden Fall!

GENRE: Puzzlespiel
PUBLISHER: Deep Silver

ENTWICKLER: 3AM Games TERMIN: 2. Quartal 2013

**EINDRUCK** 

GUT

# Das Schwarze Auge: Nordlandtrilogie

Von: Marc Brehme

Manchmal kommen sie wieder. Ein Pen&Paper-Klassiker wird kräftig aufgemotzt.







Die Häuser im originalen Die Schicksalsklinge (links) waren alle gleich gestaltet. Wer hier auf Erkundungstour war, verlief sich schnell. Der Look des Remakes (rechts) wird in Richtung Legend of Grimrock gehen und Retro-Flair versprühen. Die Bilder zeigen den aktuellen Stand der Entwicklung von Mitte Februar; Texturen und Vegetation werden laut Entwickler noch massiv überarbeitet.

undenbasierte Kämpfe und das Erkunden von Städten und Dungeons. Nach wie vor ist Das Schwarze ▼ Ein Heldenduo, das nicht Auge für viele Rollenspieler der unterschätzt werden darf: Inbegriff des Pen&Paper-Während der Zwerg mit seinem Eisenwalder in schneller Abfolge Rollenspiels. 1992 schießen kann, ist die Rüstung schuf Entwickler der Kriegerin mit einfachen Attic Enter-Waffen kaum zu durchdringen. tainment mit Die Schicksalsklinge für PC und Amiga den Beginn der Nordlandtrilogie, in die sich später noch Sternenschweif (1994) und Schatten über Riva (1996) einreihten. Gerade Schick-Die salsklinge war damals so nahe am Pen&Paper-Regelwerk, dass man sich ohne explizite **DSA**-Kenntnisse oder das Studium des dicken Handbuchs nicht an das Rollenspiel zu wagen brauchte.

# Studiotour

Nun ist bei den Crafty Studios ein offizielles Remake der Nordlandtrilogie in Arbeit, das bereits im Sommer erscheinen soll. Unterstützt wird die österreichische Spieleschmiede, die bisher eher unbekannte Browserspiele entwickelt hat, von Johann Ertl alias Ivan Ertlov, der als Produzent fungiert und gemeinsam mit seinem Team von Homegrown Games (Into the Dark) für Dialoge und Balancing verantwortlich zeichnet. Ebenfalls in das Projekt involviert ist Jochen Hamma, der als Entwickler der ersten DSA-Serie bei Attic Entertainment auf die Übereinstimmung des Remakes mit der ursprünglichen Philosophie der Nordlandtrilogie achtet.

# Sanft poliert

Bei der Neuauflage sollen zwar diverse Änderungen greifen, auf den ersten Blick soll das aber vor allem an der Präsentation der Titel deutlich werden; Inhalt und Hauptquest bleiben grundsätzlich unverändert. Allerdings arbeitet Johann Ertl gerade an "sanften Änderungen" im Regelwerk. So sollen damals omnipräsente Sackgassen und frustrierende Kampfausgänge, die extremem Würfelpech geschuldet waren, sowie einige Design- und Balancing-Sünden ausgebessert werden.

Technisch setzt das Team auf die neueste Unity Engine und strebt einen "zeitgemäßen Look mit Retro-Feeling" an. Erwarten Sie also keine Fantasy-Schlösser, wo im Original und laut **DSA**-Quellenbuch schlichte Tempel stehen, sondern stattdessen eher natürliche Tagund-Nacht-Wechsel, ein Wettersystem sowie optische Schmankerl mit aktueller Shadertechnologie.

# TALENTE wurden deutlich verschönert. Es gibt Dutzende Talente, wie Schlösserknacken, Zechen oder Betören.

# **DAS ORIGINAL**

Die Nordlandtrilogie enthielt die DSA-Rollenspiele Die Schicksalsklinge, Sternenschweif und Schatten über Riva - bis heute Inbegriffe der Pen&Paper-Rollenspiele.

2008 brachte Jowood die drei Titel erstmals als Trilogie auf den Markt. Allerdings mit Bugs und ohne neue Features - ein Flop. 2011 stellte dann auch UIG die Trilogie mit CD-Musik, Expertenmodus und Bonusmaterial schon einmal in die Händlerregale. Jetzt kommt die Neuauflage.



Sparfüchsen, die vorab schon einmal günstig einen Blick auf die Originaltitel werfen möchten, seien die englischen Versionen empfohlen. Sie sind recht günstig unter dem Titel Realms of Arkania bei GoG.com zu beziehen - inklusive vorkonfigurierter DOSBox. Ein Doppelklick und das Spiel läuft – auch unter Windows 7 und 8.

# Alles bleibt anders

Trotz Änderungen am Balancing werde das Spiel "nicht vercasualisiert, der Hardcore Zugang bleibt erhalten", verspricht Ertl. Allerdings gäbe es am Anfang Schützenhilfe für DSA-Neulinge. Die

Komplexität der Spiele soll nicht nur bestehen bleiben, sondern in manchen Bereichen, etwa bei nutzbaren Talenten, sogar noch ein wenig ausgebaut sowie Menüführung und Bedienung komfortabler gestaltet werden.

# "Alter Wein in neuen Schläuchen? Wenn die Rezeptur stimmt, gern!"

Marc Brehme

Mehr als Sie jetzt auf diesen Seiten habe selbst auch ich noch nicht von der runderneuerten Nordlandtrilogie gesehen. Keine weiteren Screenshots, geschweige denn bewegte Bilder oder gar eine lauffähige Fassung. Die Urversionen der Spiele gelten als Rollenspiel-Referenz ihrer Zeit und die Aufmotz-Features klingen spannend. Schicke Grafik, frischer Sound, komplette Sprachausgabe, bessere Zugänglichkeit. Gepaart mit den 30 bis 50 Stunden Spielzeit pro Titel bei völliger Bewegungs- und Handlungsfreiheit – ja, ist denn heut' schon Weihnachten? Abzuwarten bleibt indes, wie eng man wirklich am Original bleibt und wie sich das überarbeitete Balancing dann tatsächlich auswirkt. Ich würde jedenfalls gern einmal eine spielbare Version sehen.

**GENRE:** Rollenspiel **PUBLISHER: UIG Entertainment**  **ENTWICKLER:** Crafty Studios TERMIN: 2. Quartal 2013

# **EINSCHÄTZUNG**

NICHT MÖGLICH

# "Das Spiel wird von Grund auf neu entwickelt."

PC Games: Die Originalspiele wurden mit dickem Handbuch ausgeliefert, damit man sich auch als DSA-Neuling mit dem Regelwerk befassen konnte. In welcher Form helft ihr Einsteigern beim Remake?

Ertl: "Wir versuchen, so viel wie möglich mit Ingame-Erklärungen und Tooltins zu arbeiten, damit auch jemand, der noch nie etwas von DSA gehört hat, ohne wochenlanges Handbuchstudium losspielen kann."

PC Games: Wird es denn auch einen Expertenmodus in der neuen Nordlandtrilogie geben?

Ertl: "Die Frage sollte eher lauten, ob es noch einen Anfängermodus geben wird. Dieser war damals schon ein eher mauer Kompromiss. Wir arbeiten an einem erweiterten Expertenmodus ohne die gravierendsten Nachteile desselben in der Originalversion, aber da ist es noch zu früh, um fixe Entscheidungen zu treffen."

PC Games: Kannst du denn schon näher angeben, welche Talente es noch dazu geben wird? Ertl: "Es werden Proben für jene Talente kommen, die man im Original zwar skillen, aber nicht sinnvoll oder zu selten einsetzen konnte. Talente wie Abrichten, Fahrzeuge lenken und Reiten waren de facto ein Grab für Steigerungsversuche. Auch gesellschaftlich haben wir beispielsweise die Bedeutung von Betören & Menschenkenntnis auf einen Level gebracht, der der Pen&Paper-Vorlage

PC Games: Inwiefern habt ihr den Sound überarbeitet? Gerade was Musik- und Soundeffekte angeht, ist man ja als Rollenspieler inzwischen recht verwöhnt ...

gerecht wird."

Ertl: "Das ist richtig, bei einem Rollenspiel muss es heute scheppern und krachen. Dass wir die Soundeffekte von damals für ein heutiges Game nicht mehr verwendet können, ist ganz klar. Der bekannte orchestrale Soundtrack soll – bis auf ein paar Neuinterpretationen - so gut wie möglich erhalten werden."

PC Games: Wird es eine überarbeitete bzw. auch eine neue Sprachausgabe

Ertl: "Wir planen eine durchgehende Sprachausgabe, jedoch haben wir dafür etwas ganz Besonderes in unseren Visionen skizziert, das wir ietzt noch nicht verraten wollen und können."

PC Games: Sind zusätzliche Charaktere oder anderes Bonusmaterial vorgesehen, wie es schon in der Heldenedition der Fall war? Ertl: "Es ist ja kein Geheimnis, dass das neu erschaffene Bonusmaterial

(Charaktere und Storys) der Heldenedition von mir erstellt worden war. Das ist also garantiert mit an Bord. Aber ich habe in dieser Hinsicht für das Remake noch so manches Zusätzliches in meinem geistigen Köcher."

PC Games: Auf diversen DSA-Boards gibt es ja recht lange Bug-Listen. die teilweise den Spielfortschritt unmöglich machen. Habt ihr euch dieser Bugs angenommen und sie komplett

Ertl: "Das Spiel wird von Grund auf neu entwickelt - der bestehende Source Code ist bestenfalls Datenquelle, meistens jedoch nur Inspiration, Wir haben natürlich die bekannten Stolperfallen (die teilweise wirklich Absicht waren) ins Visier genommen und beseitigt. Der Computer



Johann Ertl aka "Ivan Ertlov" ist Produzent der neuen **Nordlandtrilogie**.

wird sich nicht mehr ohne Savegame neu starten, weil man eine moralisch fragwürdige Entscheidung getroffen hat.;-)"

PC Games: In Die Schicksalsklinge gab es ein dem Spieler verborgenes Tages-Zeitlimit, bis zu dessen Ende die Hauptstoryline beendet sein musste - andernfalls erschien der Game-Over-Bildschirm. Bleibt das in der Neuauflage auch so bestehen? Ertl: "Die Hauptquest wird weiterhin innerhalb eines gewissen Zeitraums zu erledigen sein, aber den unsichtbaren Counter mit der überraschenden "Die Schicksalsklinge wurde gefunden. Game Over"-Meldung ersparen wir unseren Spielern."

PC Games: Level-Karten sind für die Nordlandtrilogie ja ein wichtiger Bestandteil gewesen, wie habt ihr diese Funktion in der Neufassung überarbeitet?

Ertl: "Das will ich erst in einigen Wochen endgültig erläutern, aber die Karten sind nach wie vor ein wichtiger Bestandteil. Damals war Automapping noch seltener Luxus, heute ist ein erweitertes Automapping Pflicht."

PC Games: Wird es den "Esst mehr Käsetoast!"-Running-Gag aus Teil 1 auch im Remake geben? Ertl: "Diesen und viele andere mehr!"



Von: Robert Horn

Auf zur Schadensbegrenzung: Ubisoft zeigt Sam Fisher endlich so. wie ihn alle sehen wollen.

bisofts berühmtester Geheimagent Sam Fisher hat ein Problem: Er hat sich selbst den Ruf versaut. Das lag vor allem an seinem Auftreten auf der Spielemesse E3 im Sommer letzten Jahres: Sam Fisher zeigte sich als brutale Kampfmaschine, metzelte sich kaltblütig mit Messer und Schusswaffe durch Gegnerhorden, folterte, steuerte Kampfdrohnen und orderte verheerende Luftschläge. Die Spielergemeinde war empört. Das soll toll sein?

# Das war nicht so gemeint!

Das war natürlich alles nur Show. Ubisoft ist klug genug, nicht eine

seiner wichtigsten Marken mit austauschbarem Actiongedöns schwungvoll gegen die Wand zu fahren. Natürlich beherrscht Sam Fisher all seine alten Schleichtricks, natürlich schaltet er Gegner lautlos aus, hangelt, klettert und kriecht ungesehen durch die finstersten Winkel der Welt. Man mag von Ubisofts Marketing-Gag ("Wir brauchen Aufmerksamkeit! Egal wie!") halten, was man will, aber wenn Sie sich Sorgen um die Splinter Cell-Reihe gemacht haben, sei Ihnen versichert: Das Gameplay von Blacklist bleibt serientreu und macht kaum etwas anders als der Vorgänger Conviction. Das wissen

wir, denn wir haben's gespielt. In Paris, genauer gesagt. Dorthin hat uns Ubisoft eingeladen, um uns in zwei Missionen den Untergang der Welt verhindern zu lassen. Auf dem PC übrigens, die Konsolenfassungen waren noch nicht so weit.

# Alle Mann an Bord

Als Ausgangspunkt unserer Missionen dient in Blacklist Sam Fishers persönliche fliegende Festung, die Paladin. Das riesige Transportflugzeug ist die Basis der Fourth-Echelon-Organisation, an deren Spitze Sam steht. Fourth Echelon soll sich, reichlich klischeehaft, einer geheimnisvollen terroristischen



Das SMI ist Ubisofts cooler Versuch, auf sperrige und altmodische Menüs zu verzichten. Auf dem riesigen, interaktiven Tablet-Tisch sehen Sie alle wichtigen Informationen.



Wie schon im Vorgänger projiziert das Spiel wichtige Missionsziele ziemlich stylish in die Spielwelt Sie sehen also: Sam wird auch in London unterwegs sein ...

# **WIEDERSEHEN MIT ALTEN FEINDEN**

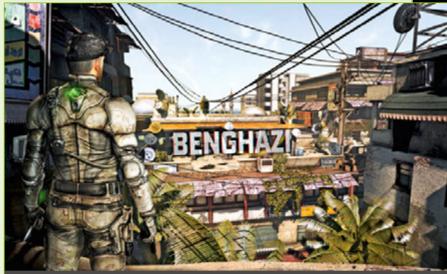
Während erneut vor schützen, i alte Bekanı in besonde

Achtung Jagd der , und das ist ü

Während Sam versucht, die Welt erneut vor fiesen Terroristen zu beschützen, trifft er immer wieder auf alte Bekannte. Nicht alle davon hat er in besonders guter Erinnerung:

Achtung, kleiner Spoiler: Auf der Jagd nach der Terrorgruppe der "Engineers" erhalten Sam und sein Team den Hinweis, dass ein Informant bereit ist, wichtige Informationen über die geheime Organisation preiszugeben. Er wird zurzeit vom CIA in einem Savehouse in Bengasi, Libyen, festgehalten und vor den Fängen der Engineers beschützt. Der Überläufer ist niemand Geringeres als Andriy Kobin,

ein berüchtigter Waffenhändler und Intimfeind von Sam Fisher. Im Vorgänger, Splinter Cell: Conviction, hatte Kobin behauptet, Fishers Tochter umgebracht zu haben. Der Auftrag dazu kam von Sams früherem Arbeitgeber, Third Echelon. Sam erwischte Kobin mehrfach, musste ihn aber jedes Mal entwischen lassen. Am Ende von Conviction war unklar, ob Kobin noch lebt. Jetzt sieht sich Fisher ge-



In Libyen trifft Sam auf einen alten Feind, den er nur zu gerne tot sehen würde. Der hat allerdings wichtige Informationen, so dass Sam gezwungen ist, eventuelle Rachegedanken erst einmal zu verdrängen.

zwungen, Korbin am Leben zu lassen, da er die einzige Verbindung zu den Engineers ist. Sams Mission führt ihn also nach Bengasi, wo das Savehouse gestürmt ist und die CIA-Leute tot sind. Sam folgt der Spur der Entführer quer durch die Stadt und rettet den verzweifelten Kobin schließlich aus der Folter der Terroristen. An Bord der Paladin findet der Verbrecher dann ein permanentes Quartier hinter Schloss und Riegel ...

Bedrohung aus dem Nahen Osten entgegenstellen: Eine Gruppe, die sich Engineers nennt, droht damit, Erste-Welt-Länder ins Chaos zu bomben. Patrioten-Sam mag das natürlich nicht. Also stellt er seine eigene Crew zusammen – darunter die aus den Vorgängern bekannte Agentin Anna "Grim" Grímsdóttir –, kleidet sich selbst in modisches Nachtschwarz und geht der Sache auf den Grund.

# Hightech-Kram

An Bord der Paladin können Sie sich in der Haut von Sam Fisher frei bewegen, das Flugzeug erforschen und mit Ihren Teammitgliedern eine Runde reden. Mittelpunkt des Flugzeuges ist ein riesiger Tisch mit Touch-Oberfläche, das sogenannte SMI (Strategic Mission Interface). Die interaktive Oberfläche dient Ihnen dazu, alle verfügbaren Missionen zu betrachten, darunter nicht nur die Kampagneneinsätze, sondern auch Koop-Missionen oder Mehrspieler-Kampfgebiete.

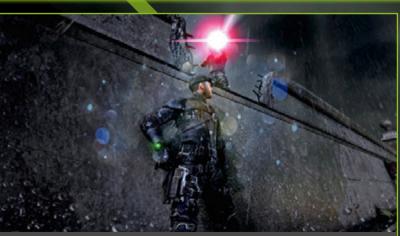
Außerdem, so die Vorstellung der Entwickler (in unserer Version funktionierte das noch nicht), sollen Sie dort auch sehen können, was Ihre Freunde gerade treiben und wie lange sie zum Beispiel in welcher Mission gebraucht haben. Das SMI soll somit alle Spielinhalte

miteinander verknüpfen und altmodische Menüpunkte ersetzen. Splinter Cell Interactive! Auchsonst ist alles miteinander verbunden. Egal was Sie spielen – Einzelspieler, Koop oder Mehrspieler – so verdientes Geld steht Ihnen immer und überall zur Verfügung. Wofür Sam das braucht? Na, um sein Flugzeug zu pimpen!

#### Aufrüsten extrem

Die Paladin, Sams Kommandozentrale, können Sie an vielen Stellen aufbessern und sich so handfeste Boni erkaufen. Erweitern Sie etwa das Cockpit, bekommt Sam in seinen Einsätzen ein kleines Radar,

das Feindbewegungen anzeigt. Das lässt sich sogar noch um eine Stufe erweitern. Bauen Sie die Krankenstation um, erholt sich der Geheimagent in den Missionen schneller von schweren Treffern (der typische, rote Bildschirm). Oder Sie verschaffen Sams Mitarbeiter Charlie Cole eine größere Werkstatt und dürfen fortan mit experimentellen Waffen in den Kampf ziehen. Kurzsteckbrief zu Charlie Cole: Der junge Hacker unterstützt Sam mit seinem Computerwissen und erinnerte uns mit seiner flapsigen, humoristischen Art stark an Shaun Hastings aus der Assassin's Creed-Reihe. Der typische Nerd-Sidekick

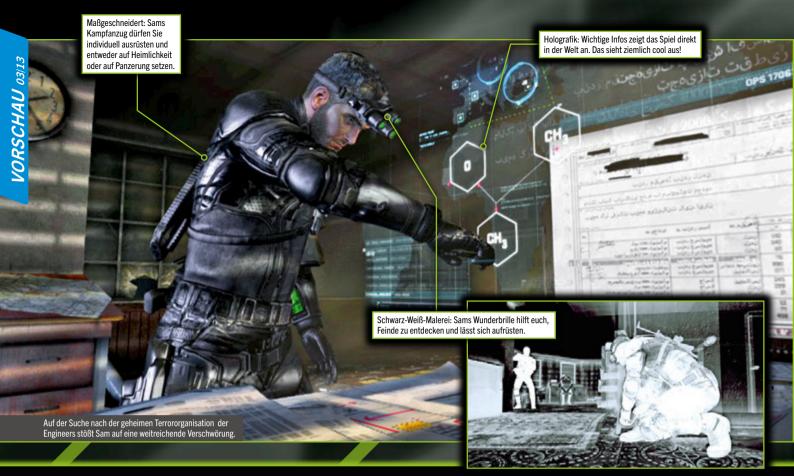


Wir lieben es, uns mit Sam unerkannt anzuschleichen und eine ahnungslose Wache böse zu überraschen. Das klappte bei unserer Anspiel-Session mit **Blacklist** einwandfrei.



Menschliche Schutzschilde sind nicht nur bei bösen Buben ein beliebtes Abwehrmittel. Auch Sam greift sich gerne mal einen ahnungslosen Bösewicht, um aus brenzligen Situationen zu entkommen.

51



eben! Auf Ihren Streifzügen durch das Flugzeug können Sie sich übrigens jederzeit mit den Crewmitgliedern unterhalten und dabei auch Nebenmissionen abstauben. Ob und wann Sie welchen Auftrag angehen, bleibt Ihnen überlassen. Dafür dürfen Sie nun auch endlich Sam selbst individuell ausstatten.

# Sam Fishers Fashion Week

Vor jeder Mission können Sie sich Ihre persönliche Lieblingsausrüstung zusammenstellen und in mehreren Versionen speichern. Das ist erfreulich umfangreich: Von Sams Kopfbedeckung über Erst- und Zweitwaffe und Tarnanzug (der

selbst noch weiter unterteilt) bis hin zu Gadgets - Sie bestimmen, was Ihnen in der Mission am meisten nützt. Vorausgesetzt natürlich, Sie haben das nötige Kleingeld, um das Zeug zu kaufen! Cool: Der Anzug für Sam hat verschiedene Merkmale wie Panzerung oder Gewicht, die Ihren Spielstil beeinflussen. Wer lieber schleicht, greift zum leichten, nachtschwarzen Einteiler, wer dagegen mit einem Regen aus blauen Bohnen rechnet, schnappt sich lieber die stark gepanzerte Variante. Auch Sams berühmtes Nachtsichtgerät ist ähnlich aufrüstbar und mit zusätzlichen Funktionen ausstaffierbar. Sogar Farbe und

Aussehen der Leuchten dürfen Sie bestimmen.

Ihre Ausrüstung einem bestimmten Spielstil anzupassen, ist in Splinter Cell: Blacklist sinnvoll, denn die Entwickler kategoriesieren das Vorgehen der Spieler grob in drei Spielstile: Ghost, Panther und Assault. Je nach Vorgehen erhalten Sie eine bestimmte Anzahl an Punkten. Ghost-Punkte gibt es für Heimlichkeit de luxe, also schleichen, tarnen und täuschen. das ungesehene Vorankommen in Perfektion. Assault verkörpert das genaue Gegenteil, hier ballern Sie auf alles, was entfernt an Extremisten erinnert und scheren sich einen

feuchten Kehricht ums Leisesein. Der Panther-Stil ist der Mittelweg aus Ghost und Assault und dürfte dem Vorgehen der allermeisten Spieler entsprechen. Hier verhalten Sie sich möglichst unauffällig und schlagen bei sich bietender Gelegenheit zu.

Am Ende jeder Mission rechnet Ihnen das Spiel akribisch vor, wie viele Punkte Sie in welchem Stil erspielt haben. Viel tiefer geht das System aber nicht. Die Entwickler wollen es vermeiden, den Spielern einen bestimmten Spielstil aufzuzwingen, nur damit sie dies oder jenes freischalten oder die meiste Kohle abgreifen können.



Sam Fisher ist ein sehr agiler Geheimagent, der locker mit seinen **Assassin's Creed-K**ollegen mithalten kann. Er kraxelt wieselflink an Gebäuden empor und seilt sich schon mal kopfüber ab.



Spiellogik: Im Schutz der Schatten leuchten Sams Stirnlampen extrahell, um dem Spieler anzuzeigen, dass Sam hier nicht entdeckt werden kann.

52

# "Jeder soll selber entscheiden, wie er spielen möchte"

PC Games: Warum habt ihr den Fans nicht gleich den Sam Fisher gezeigt, den wir heute gesehen haben? Wilson: "Das hier war ja noch nicht fertig! Wir standen mit der Entwicklung noch ganz am Anfang, also haben wir uns etwas ausgesucht, das die neuen Features von Splinter Cell demonstrieren sollte. Wir haben ia eine große Fanbasis mit hohen Erwartungen und vielen Spielern gefiel der etwas aggressivere Stil von Conviction. Aber wir haben eben auch Fans, die die alten Spiele wie Chaos Theory lieben. Deshalb basteln wir mit sehr viel Umsicht an einem Spiel, das es beiden Gruppen erlaubt, ihr Spiel so zu erleben, wie sie es bevorzugen. Wir haben viele Dinge aus Conviction erweitert, aber auch alte Elemente zurückgebracht. wie etwa die Möglichkeit, Körper zu verstecken. Warum haben wir's also gezeigt? Nun, da war eine ganze Menge gutes Material drin. Und wir konnten die Veränderungen zeigen, die wir mit dem Spiel anstreben. Aber es ist gut, dass wir jetzt ein größeres Bild des Ganzen zeigen können."

**PC Games:** Es gibt eine Menge Anpassungsmöglichkeiten für Sam und seine Ausrüstung. Ist das alles nur optischer Natur?

Wilson: "Nein. Die verschiedenen Ausbaustufen von Fishers Brille zum Beispiel lassen den Spieler weiter sehen. Außerdem gibt es verschiedene Farbfilter, die unterschiedliche Gegner in der Umgebung hervor-

heben. Die Verbesserungen bringen Spielern also echte Vorteile, nicht nur optische Verschönerung. In einer der verschiedenen Varianten des Kampfanzugs zum Beispiel bist du in der Dunkelheit schwerer zu entdecken und hast allein dadurch eine höhere Bandbreite an Optionen, heimlich vorzugehen. Die Waffen lassen sich natürlich auch anpassen, mit Schalldämpfern zum Beispiel."

PC Games: Wird man dann nicht irgendwann übermächtig, wenn man das gute Zeug freigeschaltet hat? Wilson: "Es ist natürlich unsere Aufgabe als Entwickler, dass das Balancing passt, also testen wir am laufenden Band selbst alle möglichen Varianten und laden Leute ein, das zu tun. Wir sorgen dafür, dass sich die freischaltbare Ausrüstung gegenseitig ergänzt und nichts zu übermächtig wird. Außerdem ist es eine Frage des Schwierigkeitsgrades: Der Perfectionist-Modus zum Beispiel ist ein knallharter Vollprofi-Oldschool-Modus. Eine echte Herausforderung für Fans der alten Schule, da braucht man einfach ein hohes Maß an guter, freigeschalteter Ausrüstung, wenn man



überhaupt eine Chance haben will, durch das Spiel zu kommen."

PC Games: Wie stellt ihr sicher, dass die Belohnungen bei den verschiedenen Spielstilen fair verteilt sind? Ein Ghost-Spieler hat es ja schwerer als jemand, der sich durchballert.

Wilson: "Nicht unbedingt, die KI ist nämlich wirklich tough. Wenn du offensiv spielst, musst du ziemlich gut sein und mit Sam umzugehen wissen. Du musst wissen, wie du Killing in Motion effektiv

einsetzt und wie du geschickt durch die Abschnitte steuerst. Das Belohnungssystem zeichnet ziemlich präzise auf, wie du spielst, und belohnt dich entsprechend. Aber es merkt auch, wie gekonnt du spielst. Alle drei Spielstile sind ausbalanciert, es gibt keinen, bei dem es extra schwer ist, Geld zu verdienen."

PC Games: Spezielle Belohnungen gibt es aber nicht? Wilson: "Anstatt ein Freischaltsystem einzubauen, geben wir den Leuten lieber Geld und sie dürfen sich selber aussuchen, was sie gerne haben möchten. Wenn wir sie mit Ausrüstung belohnen würden, würden wir ihnen einen bestimmten Spielstil aufzwingen und das wollen wir nicht. Jeder soll selber entscheiden dürfen, wie er spielen möchte."

#### **Knoff-Hoff-Show**

Kein Sam Fisher ohne coole Gadgets! Beim Anspielen von Blacklist konnten wir schon ein wenig im Arsenal des Agenten wühlen und einige Helferlein ausprobieren. Da wäre zum Beispiel eine Drohne, die Sie aktiv steuern und die sogar Betäubungspfeile verschießt, um Ihnen den Weg freizumachen. Oft haben Sie auch die Möglichkeit, nicht tödliche Waffen und Taktiken anzuwenden, etwa Blend- oder Schlafgasgranaten zu werfen oder Gegner mit der Handkante statt mit dem Messer auszuschalten. Eine Killingin-Motion-Aktion, wie sie uns auf der E3 2012 vorgestellt wurde, bei der Sam mehrere Gegner im Laufen brutal niedermacht, haben wir beim Spielen nicht hinbekommen. Stattdessen waren wir viel zu sehr damit beschäftigt, uns in den Schatten herumzudrücken. Das Markieren und blitzschnelle Ausschalten von Gegnern namens Mark & Execute ist übrigens wieder mit an Bord.

# **Eine solide Fortsetzung**

Auch sonst entdeckten wir beim Anspielen viel Ähnlichkeit zum Vorgänger und wenig Anhaltspunkte für die auf der E3 entstandenen Befürchtungen, Splinter Cell würde zum Action-Schlachtfest verkommen. Die beiden Abschnitte in London

und im libvschen Bengasi spielten sich angenehm unaufgeregt: In einem begrenzt offenen Gebiet lässt Ihnen das Spiel die relative Freiheit, von A nach B zu gelangen und dabei so viel Krach zu veranstalten, wie Sie es für richtig halten. Das Katzund-Maus-Spiel mit den Gegnern, das Austüfteln kluger Wege und das Experimentieren mit Sams Hilfsmitteln machen dabei den Reiz aus. In den zwei spielbaren Abschnitten klappte das tadellos, auch wenn wir hier und da auf unverständliche Levelbegrenzungen stießen. Wirklich cool war der letzte Abschnitt, in dem Sam einen Sender an einem Transporter anbringen will und deshalb ohne Alarm auszulösen an dutzenden Feinden vorbeischleichen muss. Hier spürten wir die gute alte Splinter Cell-Seele am deutlichsten. Wir sind also sicher: Wer Splinter Cell schon immer mochte, wird auch von Blacklist nicht enttäuscht werden, denn im Kern bleibt alles beim Alten. Eine patriotisch-kitschige Geschichte, Missionen rund um die Welt und ein schleichender Sam Fisher, der mit der erforderlichen Skrupellosigkeit Klischeebösewichter auseinandernimmt. Die begehbare Paladin, die frei wählbaren Missionen und der individuell ausrüstbare Sam sind angenehme Neuerungen am Rande.



Wann immer Sie Feinde lautlos ausschalten, gibt es Punkte im Panther-Spielstil. Sie brauchen natürlich ein gutes Timing.

# "Der Schleich-Schuster bleibt bei seinen Leisten. Gut so."

Robert



Manchmal glaube ich, man kann es mir nicht recht machen. Auf der E3 war ich wenig angetan von der augenscheinlich neuen Richtung, die Ubisoft mit Splinter Cell eingeschlagen hat. Jetzt, nachdem ich es gespielt und mich davon überzeugt habe, dass Blacklist doch keine Action-Orgie wird, bin ich dennoch unzufrieden. Oh, das Gespielte hatte Hand und Fuß, keine Frage. Aber trotzdem war der Unterschied zum Vorgänger plötzlich kaum mehr sichtbar, das Spiel auf einmal "nur" noch ein weiterer Teil der Serie. Sam macht halt, was er am besten kann. Das freut mich ja auch, irgendwie. Trotzdem hätte ich mich über ein wenig mehr kluge Innovation und Evolution gefreut.

GENRE: Action
PUBLISHER: Ubisoft

ENTWICKLER: Ubisoft Toronto TERMIN: 20. August 2013

**EINDRUCK** 

**SEHR GUT** 

03|2013 53



# Starcraft 2: Heart of the Swarm

Von: Marc Brehme

Bald ist es so weit. Im März erweitert Blizzard sein erfolgreiches Strategiespiel um ein erstes Add-on. ypisch Blizzard – die Entwickler feilen nahezu bis zur letzten Minute an ihren Spielen. Da macht auch das Starcraft 2-Add-on keine Ausnahme. In der 20 Missionen langen Kampagne wird Kerrigan in jeder Schlacht eine wichtige Rolle als Heldin einnehmen. Im Lauf des Einzelspielerteils wird sie immer stärker und erlangt neue Fähigkeiten, die Sie gezielt verbessern können. So weit, so bekannt. Neuigkeiten gibt es vor allem zum Mehrspieler-Modus und dem renovierten Battle.net.

# Stufe für Stufe zum Erfolg

Bei den Multiplayerschlachten in Heart of the Swarm sammeln Sie Erfahrungspunkte für jede gebaute oder zerstörte Einheit. Diese rauschen nach dem Ende der Partie auf Ihr Konto. Mit dem neuen Stufensystem können Sie bis maximal Stufe 30 pro Volk aufsteigen, je mehr Sie die einzelnen Fraktionen spielen und so Belohnungen wie etwa Porträts oder Decals erhalten.

Außerdem versucht Blizzard, die Community von **Starcraft 2** durch Clans und Gruppierungen stärker zu vernetzen. Jeder Spieler darf nun Clans erstellen und ihnen beitreten, allerdings nur jeweils einem. In einem Clan können bis zu 50 Spieler vereint sein. Genügt Ihnen das nicht oder möchten Sie in mehreren Gruppen gleichzeitig aktiv sein, können Sie sich Gruppierungen anschließen. Diese weisen mit Mitgliederlisten, verschiedenen Info- und News-Tabs sowie einem Chat ähnliche Eigenschaften wie Clans auf, können aber mehr Spieler fassen und außerdem im Zugriff reglementiert werden. Beim Erstel-





54 pcgames.de

# BATTLE.NET RELOADED

Das aufgemöbelte Battle.net kommt mit zahlreichen verbesserten oder neuen Funktionen und mehr Komfort.



len einer Gruppierung können Sie festlegen, ob sie frei oder nur auf Einladung zugänglich ist.

### Frischfleisch im Anmarsch

Natürlich packt Blizzard auch einige neue Einheiten für den Mehrspieler-Modus aus. Die Terraner verstärken ihre Reihen mit der Arachnomine, die sich an ihrer Zielposition eingräbt und automatisch Raketen auf Luft- oder Bodeneinheiten abfeuert. Der neue Schwarmwirt der Zerg kreiert fortlaufend langsame Nahkampfeinheiten (Schrecken), mit denen sich verschanzte Feinde vortrefflich dauerhaft belagern lassen. Die Protoss verstärken ihre Langstrecken-Artillerie, indem sie einen Tempest erschaffen, der auch aus großer Distanz Boden- und Lufteinheiten unter Beschuss nehmen kann. Außerdem können Sie einmalig einen Mutterschiffkern bauen, der später zum

Mutterschiff ausgebaut werden kann. Verzichten müssen Sie hingegen auf den ursprünglich als Neuerung angekündigten Kriegshund der Terraner – Blizzard hat ihn ersatzlos gestrichen.

# Mehr als nur ein kosmetisches Update

Das Battle.net wurde einer optischen Generalüberholung unterzogen. Doch auch unter der Haube glänzt Blizzards Mehrspieler-Plattform mit neuen Features. Diese betreffen vor allem die Kommunikation mit ihren Mitspielern. So können Sie Ihren KI-Kollegen in den Partien nun Befehle erteilen und sie so mit Anweisungen wie "Aufklären", "Expandieren" oder "Angreifen" gezielt ins Geschehen eingreifen lassen. Doch auch die KI selbst hat dazugelernt und meldet sich nun, wenn sie die Basis des Gegners aufgespürt hat oder einen Angriff ausführt – und das sogar per Sprachausgabe.

# "Hier ist ein Strategie-Add-on mit vielen sinnvollen Neuerungen und Hitpotenzial im Anflug."

Marc Brehme



Vor allem die Mehrspieler-Community dürfte sich über das Add-on freuen. Nicht nur, dass die frischen Einheiten neue taktische Möglichkeiten bieten, gerade die neuen Möglichkeiten für Gruppen- und Clanaktivitäten dürften den Nerv der Spieler treffen. Und durch die zusätzlichen Features im Battle.net werden Spiele mit computergesteuerten Mitspielern durch die mögliche Einflussnahme mittels Befehlserteilung für alle Teilnehmer der Partie interessanter und besser lenkbar. Auch optisch bietet Blizzard den Fans eine kleine Frischzellenkur. Vor allem fällt die aufgemotzte Physik-Engine auf, die zahlreichen Einheiten neue Animationen mit Ragdoll-Effekten spendiert oder Fluggeräte noch realistischer vom Himmel fallen oder Einheiten von Abgründen stürzen lässt. Und mich persönlich interessiert am meisten, wie sich die Geschichte um Kerrigan in der Kampagne weiterentwickelt.

GENRE: Strategie
PUBLISHER: Activision Blizzard

**ENTWICKLER:** Blizzard Eintertainment **TERMIN:** 12. März 2013

EINDRUCK

SEHR GUT

# »Für Fans von Fantasy mit Sinn für Humor«

Seattle Post



Die Chronik des Eisernen Druiden – Die Hetzjagd Aus dem Englischen von Alexander Wagner 352 Seiten, € 19,95 (D)

Der junge Ire Atticus hat sich mit seinem Wolfshund Oberon im Südwesten der USA niedergelassen. Er betreibt eine Buchhandlung mit okkulten Schriften und verkauft allerlei magischen Krimskrams. An Arizona schätzt er vor allem »die geringe Götterdichte und die fast vollständige Abwesenheit von Feen.«
Ein verhängnisvoller Irrtum ...







Von: Peter Bathge

Pfusch am Bau: Die Stützpfeiler des Sim City-Spielprinzips erweisen sich im neuesten Ableger als porös. s dauerte nur rund vier Stunden, bis das neue Sim City die schlimmsten Befürchtungen der kritischen Serienfans mit einer knallroten Nachricht in der Bildschirmecke bestätigte: "Verbindung zum Server verloren". Warum das ein Problem ist und wieso Sim City Solo-Städtebauer ähnlich einschränkt wie Diablo 3 einsame Beutejäger, lesen Sie im Kasten oben auf der nächsten Seite.

# Fokus: Mehrspielermodus

Keine vier Stunden, sondern nur wenige Minuten dauerte es, bis uns während des Vorab-Anspieltermins Ende Januar klar war, was Sim City fehlt: ein "Online" im Spielenamen. Städte errichten Sie in einem sogenannten Sektor pro Partie – rund ein Dutzend stehen zur Auswahl, jeder mit Platz für maximal 16 Städte. Jede Metropole ist auf ein kleines Quadrat auf der Übersichtskarte beschränkt, dazwischen gibt es Platz für sündhaft teure Gemeinschaftsproiekte wie einen Raumhafen. Zu Spielbeginn entscheiden Sie, ob Sie Ihren Sektor für Freunde oder gar fremde Spieler öffnen – ein privates Match ist ebenfalls möglich. Zudem gibt es einen Sandkastenmodus mit aktivierten Cheats, in dem Sie wild herumexperimentieren – jedenfalls solange der Platz reicht.

# Zielgruppe: Gelegenheitsspieler

Sim City-Bürgermeister brauchten schon immer ein Diplom im Platzmanagement. Doch der fünfte Serienteil übertreibt es: Die einzelnen Parzellen sind mickrig; wir hatten nach wenigen Stunden bereits jeden Quadratzentimeter unserer Baufläche zugepflastert. Allerdings hatten wir dabei erst rund 100.000 Einwohner in unsere Stadt gelockt - das Zehnfache soll mit guter Planung und durchdachtem Straßenbau möglich sein. Das ist gut für Tüftler und Bastler, die stundenlang Feintuning betreiben möchten, aber schlecht für jene Spieler, die es reizt, wie in den Vorgängern eine



# HOHE HÜRDEN: ONLINE-ZWANG UND MEHRSPIELERMODUS

#### Das sind die Fakten:

Für die Installation von Sim City benötigen Sie ein Origin-Konto. Zum Spielen ist zudem eine permanente Internetverbindung wie in Diablo 3 nötig. Eine optionale Solo- oder LAN-Option fehlt. Da EA die persistenten Städte auf seinen Servern speichert, ist es zudem nicht mehr möglich, einen älteren Spielstand zu laden. Fan-Modifikationen, wie sie in Sim City 4 populär waren, sind nicht erlaubt. Außerdem gibt es kein Terraforming mehr, um das Landschaftsbild anzupassen. Dafür erlaubt das Spiel im Mehrspielermodus nun Partien für bis zu 16 Spieler, die miteinander handeln (siehe Bild).



#### DAS SAGT DER ENTWICKLER: KIP KATSARELIS

PC Games: Viele Spieler ärgern sich über die permanente Online-Anbindung des Spiels. Wie stehst du dazu, wenn dein Spiel auf dieses eine Feature reduziert wird?

Katsarelis: "Ich bin vielleicht ein bisschen traurig (lacht). Ich sage es mal so: Jeder hat ein Recht auf seine Meinung. Aber: Wir haben nie ein Geheimnis daraus gemacht. Die Online-Anbindung war von Anfang an Teil unseres Konzepts. PC-Spiele haben sich seit dem letzten Sim City weiterentwickelt. Heutzutage müssen sie online sein, sie müssen vernetzt sein und sie müssen eine soziale Komponente haben. Eine große Mehrheit der Spieler will und spielt solche Spiele. Wenn jemand in der Steinzeit leben und solche Spiele nicht kaufen will, ist das seine Entscheidung, Diablo 3 hat etwas Ähnliches durchgemacht ..."

PC Games: ... und viele Spieler mit der Voraussetzung einer permanenten Interverbindung vergrault ...

Katsarelis: "Wir tun alles, um solche Sachen wie den Error 37 zu verhindern. Electronic Arts hat in der Vergangenheit große Online-Spiele veröffentlicht und besitzt die nötigen Server-Kapazitäten für solch ein Spiel. Außerdem haben wir selbst in der Vergangenheit bereits Erfahrungen mit Spore und dessen von Fans erstellten Inhalten gesammelt."

PC Games: Warum bietet ihr nicht einfach einen separaten Offline-Modus an?
Katsarelis: "Das hat technische Gründe. Zum Beispiel liegen die Speicherstände auf dem Server. Wer unbedingt allein gelassen werden will, kann aber ein privates Spiel erstellen und unser Citylog-Feature ausstellen. Dann bekommt er keine Statusmeldungen von Freunden und so weiter."

PC Games: Das Spiel wirkt sehr zugänglich – böse Zungen könnten es auch als Casual-Spiel bezeichnen ...

Katsarelis: "Der Kern des Spiels ist stark auf die Hardcore-Fans der Serie zugeschnitten: Sim City ist immer noch ein sehr komplexer Städtebausimulator. Die Fans werden es lieben."



# **DAS MEINEN WIR**

Die Notwendigkeit eines Online-Kopierschutzes kann ich heutzutage wenn auch mit Bauchschmerzen gerade noch akzeptieren. Dass Maxis und EA diesen aber als Feature verkaufen, geht mir gegen den Strich. Die Sim City-Serie war stets für Solospieler gedacht: Der Mehrspielerfokus des neuen Teils wirkt künstlich und erzwungen. Die Abwesenheit eines optionalen Offline-Modus ist wie ein Schlag ins Gesicht all der Spieler, die nicht ständig mit dem Internet verbunden sein können. Sim City ist damit das perfekte Beispiel für die zunehmenden Restriktionen, die uns Spiele auferlegen – eine bedenkliche Entwicklung. Peter Bathge

gigantische Millionenstadt aus dem Boden zu stampfen.

Im Gegensatz zu den in früheren Sim City-Spiele angelegten Siedlungen ähneln Ihre Städte in der Neuauflage also mehr einzelnen Stadtvierteln; das Spiel ermutigt Sie dazu, mehrere Quadrate auf der Sektorenkarte gleichzeitig zu besiedeln beziehungsweise mit Freunden zu spielen (KI-Bürgermeister fehlen). Allerdings erwächst aus diesen voneinander unabhängigen Gemeinden keine zusammenhängende Metropolis. Das Höchste der Gefühle ist die am Horizont zu sehende Silhouette der Nachbarstadt.

Hand in Hand mit der geringen Kartengröße gehen die neuen Städtespezialisierungen: Ein gesondert aufzurufendes Baumenü erlaubt die Ausrichtung Ihrer Stadt auf Bergbau, Öl, Handel, Elektronik, Kultur/Tourismus und Glücksspiel. Die Idee dahinter: Städte sind nicht mehr autark, sondern setzen Schwerpunkte in einigen wenigen Gebieten und sind dadurch voneinander abhängig.

Das resultiert in einem interessanten Koop-Gedanken: Sie tauschen Rohstoffe und Dienstleistungen (zum Beispiel Feuerwehr oder Müllabfuhr) mit anderen spielergesteuerten Städten und erlangen so die nötigen Ressourcen, um die

erwähnten Gemeinschaftsprojekte zu stemmen. Letztere sind das Aufbau-Äquivalent zu einem Boss-Raid in einem Online-Rollenspiel: das Endgame. Wie motivierend dieses gemeinsame Streben nach den Superbauten ausfällt, war in unserem Vortest noch nicht abzuschätzen.

Wir hoffen, dass zumindest dieser Part langfristig unterhält, denn nach acht Stunden Spielzeit verlor das Spiel im Solomodus bereits viel von seinem Reiz: Das überschaubare Angebot an Gebäuden war nahezu komplett ausgeschöpft und der geringe (nicht variable) Schwierigkeitsgrad stellte uns vor keinerlei Herausforderungen. Wo in

der Realität der Großteil der Kommunen hoch verschuldet ist, verdienen Bürgermeister in Sim City ihre Simoleons nämlich praktisch im Schlaf oder nehmen Kredite zu günstigsten Zinsen auf. Besonders der Export von Rohstoffen ist überaus lukrativ, aber auch die Einnahmen durch Einwohner-, Dienstleistungs- und Industriezonen fallen für unseren Geschmack zu hoch aus.

# Steuerung: Suboptimal

Die drei Zonen kennen Sim City-Experten aus den Vorgängern. Neu ist, dass die Ausweisung dieser Flächen kostenlos ist. Mit einem von drei Pinseln legen Sie fest, wo





TAG 1: EIN WARMER EMPFANG

Hallo, Neu-Fürth! Das schmucke Küstenstädtchen ist perfekt für meinen Ruhestand. Die Sims hier sind kleinbürgerlich, das Industrieviertel boomt und nach meiner Antrittsrede schmeißt der Gemeinderat eine Party im Rathaus. Freibier für alle! Und jetzt entschuldigen Sie mich, meine Sekretärin hat ein ganz besonderes Willkommensgeschenk für mich ...

# TAGEBUCH EINES STÄDTEPLANERS

BÜRGERMEISTER BATHGE IN DER BREDOUILLE: AUGENZWINKERNDE AUSZÜGE AUS DEM ALLTAG EINES SIM-CITY-ANZUGTRÄGERS



TAG 12: TANZ DER TOTEN

Hätte ich doch mal lieber auf die verzweifelten Bitten der Einwohner gehört und eine zweite Klinik eröffnet, anstatt das Geld für den Bau eines Kasinos auszugeben! Jetzt wütet eine mysteriöse Seuche in der Stadt und verwandelt meine Zockerkönige in Untote. Glück im Unglück: Die Zombies sind auf Hirndiät und schlagen sich lieber mit Hamburgern und Milkshakes den Magen voll. Puh, Krise bewältigt!



TAG 47: AUFRÄUMARBEITEN

Ach, kommt schon! Da stelle ich einmal das Wasser ab und leite den Strom zur neuen Sportarena um und schon verlassen die Sims, die auf dem Trockenen/im Dunkeln sitzen, in Scharen meine Stadt! Mit den Steuereinbußen könnte ich leben, aber dass ich jeden verlassenen

Plattenbau einzeln abreißen muss, zerrt an meinen ohnehin angespannten Nerven!



TAG 125: TEURES PHALLUSSYMBOL



TAG 283: RETTE SICH, WER KANN

Der Hubschrauber und meine zwei Sekretärinnen warten auf dem Dach, daher fasse ich mich kurz: WIR WERDEN ALLE STERBEN!! Jedenfalls alle außer mir. Aber keine Sorge, das Opfer meiner braven Bürger, die das Monstrum, das plötzlich aufgetaucht ist, verschlungen hat, werde ich niemals vergessen. Wann immer ich am Strand sitze und ihre Steuergelder verprasse, werde ich mich ihrer erinnern. Leb wohl, Neu-Fürth!

58



Ihre Sims wohnen, wo sie arbeiten gehen und wo sie ihre verdiente aber zumindest seine Ruhe.

Eine weitere Neuerung: Gebäude pflanzen Sie nicht mehr beliebig in die Landschaft und verbinden Sie danach per Straße miteinander. Stattdessen gilt es, zuerst die Straßen zu bauen und dann die Bauwerke daran auszurichten. Das steuerte sich in unserer Vorabversion noch fummelig. Zumal es oft schwerfällt, den nötigen Platz zu beiden Seiten der Straße abzuschätzen, damit die dort ausgewiesenen Zonen die gewünschte Baudichte erreichen. Das bei hohem Verkehrsaufkommen oftmals nötige Straßen-Upgrade artet darüber hinaus meist in eine wahre

Klickorgie aus. Zudem fehlen uns Komfortfunktionen wie eine Pipette oder ein Rückgängig-Befehl: Haben Sie sich einmal verklickt, hilft nur der Ruf nach dem Bulldozer.

Das Ahreißen verfallener Gehäude gestaltet sich derweil furchtbar umständlich, weil das Spiel immer nur ein Haus gleichzeitig dem Erdboden gleichmacht. Ähnlich sieht es bei der Auswahl der neuen Baumodule aus: Alle einzeln gesetzten Bauwerke abseits der Zonen verbessern Sie mit mehreren kostspieligen Modulen, etwa zusätzlichen Klassenräumen für die Highschool oder neuen Gebäudeflügeln für Ihr

Rathaus. Das ist grundsätzlich eine der besten Neuerungen des Spiels. weil Sie dadurch mehr zu tun haben. Wenn Sie allerdings mehr als ein Modul gleichzeitig an ein Gebäude kleistern, erfordert das stets mindestens einen Klick zu viel.

#### Technik: Hardwarehungrig

Wie schon Teil 4 dürfte auch das neue Sim City selbst moderne PCs ins Schwitzen bringen: Unser Testrechner, ein i7-3770 mit 3.46 GHz. 8 GB RAM und einer Geforce GTX 670, produzierte ab 100.000 Einwohnern nur noch 25 bis 30 fps. Ganz schön mickrig!

Knete wieder ausgeben. Das ist so wunderbar intuitiv wie überhaupt der gesamte Spieleinstieg: Anders als in Sim City 4 bauen Sie nicht einfach wahllos vor sich hin. Die Einwohner Ihrer Stadt tragen stattdessen von Zeit zu Zeit Wünsche wie den nach einer besser ausgebauten Kanalisation an Sie heran: Wer die Aufgaben erfüllt, freut sich über kleine Geldgeschenke und einen exzellenten Spielfluss. Wer die Bitten der Bürger ignoriert, bekommt nichts, hat



- Bürgermeistersimulation mit Mehrspielerfokus
- Origin-Konto und permanente Internetverbindung erforderlich
- Bis zu 16 Städte und Spieler in einem Sektor kooperieren miteinander.
- Praktische Datenfolien vermitteln Statistiken ohne Zahlenwirrwarr.



lassen die Langzeitmotivation in den Keller sacken.

leme wie beim Diablo 3-Verkaufsstart.

WERTUNGSTENDENZ 0

Die Städtespezialisierungen und der Fokus auf den Mehr-

spielermodus schmälern den Spaß am Solo-Städtebau.

Die permanente Online-Verbindung sorgt für ähnliche Prob-

Die ersten Stunden mit dem neuen Sim City haben mir gut

gefallen. Der Stil ist fluffig, der Humor charmant, der Einstieg kinderleicht, die Technik stimmt und das Potenzial für das Feintuning der Städte scheint grenzenlos. Doch je länger ich spielte, desto offensichtlicher wurden die Kompromisse, die Maxis - zum Verdruss der Serienkenner – eingegangen ist: Die streng quadratischen Karten sind viel zu klein, der Schwierigkeitsgrad richtet sich an Anfänger und die auf den Mehrspielermodus zugeschnittenen Spezialisierungen der Metropolen schränken die Baufantasien experimentierfreudiger Solo-Bürgermeister stark ein. Wobei die ja ohnehin niemals wirklich allein sind - der Online-Zwangsanbindung des neuen Sim City sei Dank. Wer sich damit und mit der zu erwartenden Flut an DLCs arrangiert, hat voraussichtlich dennoch Spaß mit dem Online-Ableger. Die Frage ist nur, wie lange.



Von: Stefan Weiß

Teuflisch gut geht auch ganz ohne Blizzard!

s ist die Jagd nach dem nächsten Levelaufstieg, nach dem immer besseren Ausrüstungsgegenstand und das gute Gefühl, sich einen Helden nach eigenen Vorstellungen zu gestalten. Mit dieser im Prinzip simplen, aber höchst motivierenden Spielmechanik ziehen uns Action-Rollenspiele in ihren Bann. Egal ob in Diablo, Titan Quest oder Torchlight – die Formel geht auf. In genau die gleiche Kerbe

schlägt das vom neuseeländischen Studio Grinding Gear Games produzierte **Path of Exile**.

Sich selber als Hardcore-Gamer bezeichnend, werkelt das Team schon seit 2010 an seinem Action-RPG, das sich vom Aufbau sehr stark an den Klassiker Diablo 2 anlehnt und doch eine ganze Menge anders macht. Path of Exile ist ein Free2Play-Spiel, verzichtet komplett auf klassenbezogene Talentbäume,

ist derzeit als Open-Beta-Variante jedem Spieler mit Online-Anbindung zugänglich und schmückt sich mit teils überteuerten Kosmetik-Ingame-Shop-Inhalten.

### Sträflings- statt Heldendasein

Path of Exile erzählt die Geschichte von sechs ins Exil verbannten Gefangenen, die sich zu Spielbeginn unter Deck eines Schiffs befinden. Mit einem Klick auf die jeweilige





# **ENDCONTENT IM EIGENBAU? DAS GEHT!**

Um die Spieler lange bei Laune zu halten, dürfen diese sich im Highlevel-Bereich auf speziellen Karten austoben und diese sogar editieren.

In der derzeitigen Beta-Version spielen Sie die drei Story-Akte zunächst im normalen Modus durch ("Default"). Daran anschließend lässt sich **Path of Exile** im Modus "Cruel" und schließlich "Merciless" bezwingen. Dabei müssen Sie zunehmend erschwerte Rahmenbedingungen wie Erfahrungspunkteverlust beim Ableben der Spielfigur sowie geringere Schadensresistenzen in Kauf nehmen.

Wer den "Merciless"-Modus bezwungen hat, schaltet das Gebiet "Eternal Laboratoy" frei, das Zugang zu speziellen High-End-Maps ermöglicht. Generiert werden die Endgame-Karten mithilfe passender Map-Items, die Sie zuvor finden müssen. Im Laboratory lässt sich eine Karte dann einmal aktivieren. Die Parameter einer Karte können Sie zuvor durch den Einsatz magischer Artefakte (Orbs) anpassen. So lässt sich etwa die Stärke der Monster verändern oder Sie legen damit fest, dass die Spieler Lebenspunkte anstatt Mana einsetzen müssen, um Zauber zu wirken. Im Gegenzug für die kniffligen Levelbedingungen dürfen Sie auf den Endgame-Maps mit besonders lukrativer Beute rechnen.



Figur tritt diese hübsch animiert in den Vordergrund und erzählt, was zu ihrer Verbannung führte. Eine mordende Hexe, ein barbarischer Marauder, ein in Ungnade gefallener Templar, dazu Duelist, Shadow und Ranger – jede Klasse ist stimmungsvoll inszeniert, aber eine tief gehende Story dürfen Sie nicht erwarten. Nach der Charakterwahl strandet Ihre Figur an der Küste des düsteren Kontinents Wraeclast, der Welt der

Verdammten. In jedem der drei spielbaren Akte (Kapitel vier fehlt noch) schlagen Sie sich durch Horden von Gegnern zu einem Stützpunkt durch. Dort nehmen Sie spärlich vertonte Quests entgegen, treiben Handel, lagern Beute zentral für all Ihre Spielcharaktere oder bilden am örtlichen Nachrichten-Board Gruppen mit anderen Spielern. Denn Path of Exile bietet jederzeit die Möglichkeit, aus dem Solo-Spiel ein Koop-Geschnet-

zel für maximal sechs Teilnehmer zu veranstalten.

Atmosphärisch gut, technisch okay Strandabschnitte, verfallene Ruinen, Dschungelwälder, finstere Dungeons und Höhlen – die Entwickler nutzen pro Levelgebiet zufällig generierte Karten, die vor allem durch ihre stimmige Beleuchtung gut zur Geltung kommen. Das gilt insbesondere für die unterirdischen Abschnitte, in de-

nen auch die Sounduntermalung für passende Atmosphäre sorgt. Allerdings fehlt es den Karten auf Dauer an Abwechslung, vor allem die riesigen Waldgebiete wirken etwas eintönig. Das gilt auch in Bezug auf die etwas zu kurz gekommene Gegnervielfalt, bei der Path of Exile gerade im Vergleich mit Diablo oder Torchlight den Kürzeren zieht. Grafisch präsentiert sich das Action-RPG wie ein detaillierteres Titan Quest — Fi-

# **DEFINITIV KEIN PAY TO WIN: DAS BIETET DER INGAME-SHOP**

Das Geschäft mit Mikrotransaktionen gilt oft als versteckte Geldfalle. In Path of Exile ist das anders.

Viele Free2Play-Spiele versprechen zwar, dass man stets den kompletten Inhalt spielen kann, ohne auch nur einen Cent ausgeben zu müssen. Doch oft entdeckt man dabei, dass man auf eine ganze Menge Komfort-Funktionen verzichten oder mit reduziertem Inventar, eingeschränktem Credit-Konto oder anderen Stolpersteinen leben muss. Wir haben uns mal das aktuelle Warenangebot im Shop von Path of Exile angesehen und sind angenehm überrascht. Zusätzliche Charakteranimationen, hübsche Pets und erweiterte Effekte stehen im Mittelpunkt der Mikrotransaktionen. So kann man beispielsweise den Standardfeuerball per "Dragon Fireball Effect" optisch so abwandeln, dass man brennende Drachen verschießt. was ziemlich cool aussieht. Oder

wie wäre es mit einem aufgespießten, pulsierenden Herz auf Ihrem Schwert? Für solcherlei Optik-Schnickschnack legen Sie knapp zehn Euro auf den Tisch. Pets, also Begleittiere, wie der "Acid Scorpion" sind deutlich teurer und verschlingen gut 50 Euro. Von spielerischer Relevanz sind derzeit allenfalls Account-Features, die zusätzliche Charakter-Slots oder mehr Stauraum in der Truhe bieten. Diese sind mit 2,50 Euro vergleichsweise günstig. Dabei ist man gar nicht mal großartig darauf angewiesen, denn im Free2Play-Umfang sind alle sechs Klassen völlig kostenlos spielbar und das soll laut Entwickleraussage auch so bleiben. Auch der Standard-Stauraum in der Item-Truhe ist groß genug, um jede Menge Ausrüstung einzulagern. So wirkt das Shop-System derzeit mehr als fair und es bleibt zu hoffen, dass die Entwickler genügend finanzielle Unterstützung seitens der Spieler erhalten, um Path of Exile am Laufen zu halten.



03|2013 61

# SKILL-GEMS, SOCKEL UND PASSIVE TALENTE

Path of Exile lässt dem Spieler völlig freie Hand, um seine Recken nach eigenen Wünschen zu gestalten. Wie das funktioniert, erklären wir auf dieser Doppelseite.

#### Punkt 1: Die Attribute

Die sechs im Spiel verfügbaren Charakterklassen definieren sich vom Grundsatz her über die drei Attribute Stärke (Strength), Intelligenz



(Intelligence) und Geschicklichkeit (Dexterity). Die Klasse Marauder als Nahkämpfer profitiert von Stärke, die Klasse Witch von Intelligenz und die Ranger-Klasse als klassische Fernkämpfer-Wahl von Geschicklichkeit. Zusätzlich zu diesen drei typischen Vertretern gibt es auch drei Hybrid-Klassen, die jeweils zwei der drei verfügbaren Attribute intensiver nutzen. Der Duelist etwa favorisiert Stärke/Geschicklichkeit, der Templar Stärke/Intelligenz und der Shadow Intelligenz/ Dexterity. Mit welchen Startwerten die jeweilige Klasse im Spiel beginnt, zeigt unsere kleine Tabelle rechts:

	Klasse	Strength	Intelligence	Dexterity
*	Marauder	30	14	14
1	Witch	14	30	14
1	Ranger	14	14	30
F	Duelist	22	14	22
1	Templar	22	22	14
	Shadow	14	22	22

# Punkt 2: Passive Talente im Überfluss

Was den Spieler in **Path of Exile** förmlich erschlägt, ist der Anblick des gigantischen Talentbaums für die passiven Fertigkeiten im Spiel. 1.350 wählbare Punkte sind darin enthalten, 111 davon dürfen Sie für Ihren Charakter nutzen. Doch bevor Sie jetzt angesichts dieses wahren Wustes schreiend davonlaufen, schauen wir uns den Aufbau des Talentbaums in Ruhe an — denn so schwer ist der gar nicht zu verstehen.

Der vom Prinzip her kreisförmig aufgebaute Baum lässt drei farbliche Schwerpunkte erkennen – einen blauen Teil (oben) für Talentboni, die auf dem Attribut Intelligenz beruhen, einen grünen Bereich (rechts) mit Schwerpunkt auf Geschicklichkeit und einen roten Abschnitt (links) mit Schwerpunkt auf dem Attribut Stärke. Jede der sechs spielbaren Charakterklassen beginnt an einem entsprechenden Startfeld, das kreisförmig um das Zentrum angesiedelt ist. Zur Veranschaulichung haben wir die Startfelder für Sie in der Abbildung markiert:

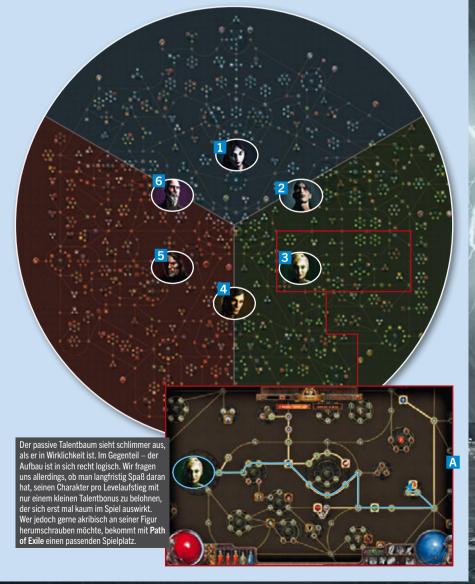




Die Verteilung der Klassenstartfelder dabei ist logisch, so beginnt der Duelist, der Stärke und Geschicklichkeit favorisiert, auf Feld 4 – zwischen den Talentbereichen mit Schwerpunkt auf diesen beiden Attributen

Jeder freischaltbare passive Talentpunkt ist von Beginn an einsehbar, was zu der schwer überschaubaren Gesamtansicht führt. In einer Zoombetrachtung des Talentbaums für unseren hier gezeigten Ranger-Charakter auf Stufe 30 ist die Sache iedoch durchaus nachvollziehbar. Jeder kleine Skillpunkt sorgt für eine geringe Verbesserung, etwa +6 % auf Angriffsgeschwindigkeit, 8 % erhöhte Projektilgeschwindigkeit oder +10 % auf Geschicklichkeit. Die größer dargestellten Icons repräsentieren deutliche Aufwertungen für Ihren Charakter, passend zur Spielweise, Bleiben wir beim Beispiel unseres Rangers: Wir haben uns dafür entschieden, den Ranger in Sachen Bogen zu perfektionieren. Beim Betrachten der passiven Skills fällt unser Blick auf den Skill "Heartpierce" (A). Dieser erhöht die Chance auf kritische Bogentreffer um satte 60 %. Der schnellstmögliche Weg dorthin verläuft über 16 Skillpunkte (von uns farbig dargestellt), sodass wir dieses Talent frühestens beim Stufenaufstieg auf Level 17 erreichen können. Das ist aber kein Muss, denn an jeder Abzweigung im Talentbaum haben Sie die Möglichkeit, auch weitere Talentpfade einzuschlagen. Aus diesem sehr flexiblen System entwickeln sich sogenannte Charakter-Builds. Auf der offiziellen Webseite www.pathofexile.com können Sie in aller Ruhe solche

Builds virtuell erstellen und der Community zur Verfügung stellen, um über Vor- und Nachteile zu diskutieren. Inwieweit Einsteiger mit diesem sehr freien System zurechtkommen, sei dahingestellt, denn so schön die spielerische Freiheit auch ist — anschaulich ist sie wahrlich nicht zu nennen und dürfte auch etliche Spieler abschrecken.



# SO FUNKTIONIERT DAS RPG-SYSTEM IN PATH OF EXILE

# Punkt 3: Wie gelangen die Charaktere denn an aktive Skills?

Typische Klassentalentbäume suchen Sie in Path of Exile vergebens. Denn welche Fertigkeiten Ihre Charaktere aktiv nutzen, hängt von jeweils eingesetzten Skill-Edelsteinen (Gems) ab, in denen sämtliche Zaubersprüche und Kampffertigkeiten eingewoben sind. Gemäß den drei Attributen Stärke, Geschicklichkeit und Intelligenz stehen Ihnen dabei derzeit 23 rote Stärke-Gems, 27 grüne Geschicklichkeit-Gems und 31 blaue Intelligenz-Gems zur Auswahl

Diese Edelsteine müssen Sie in farblich passende Sockel in Ihren Ausrüstungsgegenständen einsetzen, die sich auf quasi jedem Rüstungsteil

befinden. Sobald Sie einen solchen Skill-Edelstein eingesetzt haben, kann Ihr Charakter die entsprechende Fähigkeit anwenden. Maximal acht solcher Skills darf Ihre Figur aktiv nutzen. Die Edelsteine lassen sich jederzeit in die Sockel hinein- oder auch wieder herausnehmen, sodass man nach Belieben ausprobieren kann, wie sich die jeweilige Fertigkeit im Spiel auswirkt. Die aktiven Skills steigen mit der Zeit im Level auf, werden dadurch immer mächtiger. Dabei hängt es immens davon ab, welchem Attribut der jeweilige Edelstein zugeordnet ist. Der Skill-Edelstein "Rain of Arrows" - ein Flächeneffekt für Fernkämpfer - fordert beispielsweise einen stets anwach-

senden Geschicklichkeitswert um die

nächste Levelstufe zu erreichen.





- ▲ Die Skills werden im Spiel automatisch auf Maus- und Keyboard-Tasten verteilt. Die Anordnung lässt sich aber bequem jederzeit ändern.
- ▼ Aus den Edelsteinen, die Sie in Ihre Ausrüstung einsetzen, ergeben sich die aktiven Fertigkeiten.











# Punkt 4: Sockel kombinieren

Neben den bereits in Punkt 3 erwähnten Skill-Edelsteinen gibt es auch allerlei Unterstützungs-Edelsteine, die bestehende Effekte verstärken. Damit dies funktioniert, benötigt man Ausrüstungsgegenstände mit verbundenen Sockeln. Wir zeigen Ihnen dies anhand eines Beispiels:

Unser magischer Bogen besitzt zwei grüne und einen blauen Sockel, je zwei davon sind miteinander verbunden. Erkennbar ist dies an den bronzefarbenen Rauten zwischen den einzelnen Sockeln. Als Erstes bestücken wir den rechten oberen Slot (A) mit dem grünen Edelstein "Rain of Arrows", der einen flächendeckenden Bogenangriff ermöglicht. In den zweiten grünen Sockel (B) packen wir den unterstützenden Edelstein "Faster Projectiles", der die Geschwindigkeit und den Schaden unseres Bogenangriffs deutlich erhöht. In den blauen Slot (C) legen wir den Unterstützungs-Effekt "Added Lightning Damage".

was für zusätzlich verursachten Blitzschaden sorgt. Wenn wir uns danach die fertige Skillbeschreibung (**D**) anschauen, erkennen wir, welche Verbesserungen die beiden verlinkten Edelsteine bewirkt haben. Dieses Kombinationssystem ist unwahrscheinlich motivierend und lädt förmlich zum Experimentieren ein.



MAIN HAND HITS DO 8-14 FIRE DAMAGE MAIN HAND HITS DO 2-14 LIGHTNING DAMAGE

MAIN HAND HITS DO 6-17 PHYSICAL DAMAGE



Das flexible Sockelsystem in Path of Exile erlaubt eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten für Ihre Talente im Spiel.

guren und Ausrüstung besitzten viele Details, die Umgebungstxturen könnten jedoch schärfer sein und ein paar Details mehr vertragen.

# Der Kern des Ganzen

Auch wenn sich Path of Exile sehr an Diablo 2 anlehnt, unterschei-

det es sich dennoch in einer Sache grundlegend – und das ist die dem Spiel zugrunde liegende Rollenspielmechanik, die wir auf dieser Doppelseite in den Kästen vorstellen. Das Resultat ist verblüffend motivierend. Ähnlich wie in **Skyrim** bestimmen Sie mit Ihrer Spielweise und der Kombi-

nation von Skills, Ausrüstung sowie der gewählten Boni-Punkte (Perks), wie sich Ihr Held im Spiel schlägt. Auch wenn es in Sachen Übersichtlichkeit sicher bessere Wege als den Riesentalentbaum gegeben hätte und wichtige Tools wie ein automatischer Gegenstandsvergleich

fehlen, kommt das System in der Spiel-Community sehr gut an. Die Entwickler nutzen dank Open-Beta-Phase das Feedback der Spieler, um kontinuierlich Verbesserungen vorzunehmen. Somit stellt **Path of Exile** für uns definitiv eine willkommene Genrebereicherung dar.

# FAKTEN

GENRE: Action-Rollenspiel TERMIN: 23.01.2013 ENTWICKLER:

Grinding Gear Games
PUBLISHER:

**Grinding Gear Games** 

- Außergewöhnliches Talent- und Skillsystem
- · Komplett kostenlos spielbar
- Sechs spielbare Klassen
- Permanente Online-Verbindung zum Spielen notwendig
- High-End-Content lässt sich von den Spielern anpassen

# in time Spieweise und dei Nombi- tomatischer de

"Ein riesiger Talentbaumsandkasten für Bastelnaturen!"

Stefan Weiß

WAS HABEN WIR GESPIELT? Mit zwei Charakterklassen haben wir alle drei Akte im Default-Modus beendet, dazu alle übrigen Klassen angespielt und etliche Gruppen-Partien absolviert. Was uns noch fehlt, ist der Einblick ins High-Level-Endgame

# **HOFFNUNGEN & BEFÜRCHTUNGEN**

- Motivierende Jagd nach immer besseren Items
- Große spielerische Freiheit, seinen Charakter nach Lust und Laune zu entwickeln
- Der komplette Spielinhalt kostet Sie keinen Cent
- Spannend klingender Endgame-Content
- □ Technisch kein Meisterwerk
- □ Gegnervielfalt lässt zu wünschen übrig
- PvP-Inhalte sind bisher dürftig (lediglich Arenakämpfe)
- Tooltips und Hilfen zur Charakterstatistik wie automatischer Gegenstandsvergleich fehlen

WERTUNGSTENDENZ 0



Grinding Gear Games macht die Sache von Grund auf richtig: Path of Exile-Spieler bekommen den kompletten Spielinhalt kostenlos zur Verfügung gestellt, während die Entwickler vom Feedback der Open-Beta-Teilnehmer profitieren, um das Action-Rollenspiel weiterhin zu verbessern. Die Spieler wiederum honorieren das Konzept und sind gerne bereit, Path of Exile ihrerseits mit finanzieller Unterstützung durch Käufe im Ingame-Shop mitzutragen und das, obwohl der optische Schnickschnack lediglich kosmetischer Natur und teilweise recht überteuert ist. Aber das geht völlig in Ordnung, solange es keine spielrelevanten Dinge sind, die ich kaufen muss, um Spaß in Path of Exile zu haben. Grinding Gear Games sollte allerdings noch etwas Tuning in Sachen Benutzeroberfläche und Tooltips betreiben und sich hier ruhig bei Diablo 3 und Co. bedienen.

# Die PC-Games-Stammredaktion – was bewegte die Redakteure in diesem Monat?



Versteckt Ostereier so gut: Dass Neffen und Nichten mutmaßlich auch in diesem Jahr nicht ohne eine maßstabsgetreue Schatzkarte auskommen werden. Hat unterschätzt: Anno Online, Dafür, dass sich das Aufbauspiel erst in der Closed Beta befindet und regelmäßig auf null zurückgestellt wird, verströmt es schon extrem viel Anno-Feeling. Freut sich sehr: Über die runderneuerte PC-Games-Titelseite



Sucht Freunde in der Schweiz: Die ihn regelmäßig mit arabischem Wasserpfeifentabak versorgen können, den man aus unerfindlichen Gründen hierzulande nicht kaufen darf.

Kann endlich Island von der Da war ich noch nicht"-Liste streichen

Schade, dass aufgrund einer ausgewachsenen Erkältung der Trip nicht so toll war, wie er hätte sein können. Freut sich über:

Den Verlauf der aktuellen Bundesliga-Saison



Zuletzt durchgespielt: Crysis 3. Dungeon Siege, Aliens: Colonial Marines, DMC, Crysis (Xbox 360), Dungelot (Android), Dead Space 3 Spielt derzeit: Path of Exile, Dungeon Siege 2, Diablo 3, Die Siedler 2 (Remake), System Shock 2 Freut sich sehr auf: Bioshock Infinite, Tomb Raider, Starcraft 2: Heart of the Swarm, Fire Emblem: Awakening (3DS) und natürlich auf The Witcher 3, denn das sah bei unserer Präsentation schon enorm gut aus



Wechselte ständig die Rolle: Und hat als Halb-Elfen-Klerikerin und Zwergenkrieger in Neverwinter sowie alle sechs Klassen in Path of Exile gespielt – ein Fall für gespaltene Persönlichkeit? Machte drei Kreuze: Dass die Faschingszeit spurlos an ihm vorüberging. Fand Entspannung: Bei Meditationsübungen des Dalai Lama und gönnte sich als Kontrastprogramm ein Wikinger-Metal-Konzert in München (Grand Magus).



Genießt gute Tropfen: Mit Freunden zum Whisky-Tasting like a Sir! Die ausführliche Probierverkostung quer durch Schottland zeigt: Islay ist mein Favorit. Mehr Torf, bitte! Hat Himmelsrand entdeckt:

Nach der Schwärmerei des Kollegen Bathge wurde das fast vergessene (und nie durchgespielte) Skyrim mal wieder ausgepackt. Und dieses Mal bleibe ich dran! Fürchtet Verschwörungen: Homeland, Wahnsinnig spannend. Anschauen!



Hat Schluss gemacht: Mit Skyrim. 86 Stunden Spielzeit müssen reichen. schließlich stauen sich schon Dead Space 3, Crysis 3, Aliens: Colonial Marines, Sim City und Tomb Raider auf der Platte. Von Drachen hat er jetzt fürs Erste genug! Hadert derzeit: Mit der Fahrzeugsteuerung in Sleeping Dogs Zieht um: Mit seinem Blog. Knackige Branchenkommentare lesen Sie fortan unter www.spielin-

telligenz.wordpress.com.



Ist noch unsicher: Ob er Dead Space 3 wirklich spielen soll. Wenn überhaupt, dann sicher nur bei Tageslicht und ohne Kopfhörer Die Herzfrequenz wird's danken. Man wird halt nicht jünger ...;-) Lobt ausdrücklich: den Support der Elektronikmarktkette mit Planetennamen. Nexus-Tablet am Samstag defekt abgegeben und (inkl. Finschicken) am Donnerstag darauf bereits repariert zurückbekommen Wunder geschehen!



Freut sich total: Über die überraschende Ankündigung von Age of Wonders 3. Die ersten beiden Teile der Reihe hab ich mehrfach durchgespielt. Hat endlich:

Company of Heroes nachgeholt. Ein feines Spiel mit fantastischen Schlachfeld-Effekten!

Sucht derzeit:

Trägt ab sofort ...

Eine Wohnung, um mit der Freundin zusammenzuziehen. Wer hätte gedacht, dass Wohnungen in Fürth derart umkämpft sind!?

eine knallrote Mütze! Die ist



Fragen und Anliegen zum Abo: abo@computec.de

Fragen zur Heft-DVD, zu Videos und Vollversion: dvd@pcgames.de

Treffen Sie das Team auf Facebook www.facebook.de/pcgamesde

Folgen Sie uns auf Twitter: www.twitter.com/pcgamesde

Heftnachbestellungen und Sonderhefte: shop.pcgames.de

PC Games abonnieren: <u>abo.pcgames.de</u>



Von Geschichten über Rücktritte von Politikern, Päpsten und anderen Personen von öffentlichem Interesse. Hat die Nase voller: Von Temperaturen unter 20 Grad und hätte nichts dagegen, wenn die Redaktion geschlossen nach Madeira ziehen würde. Hat die Nase am vollsten: Vom Benzinpreis und fordert Subventionen für die Opfer kommunaler Siedlungspolitik die mehr als 20 km täglichen Arbeitsweg zurücklegen.

Hat die Nase voll:



aus Island, hält den Schädel warm und sieht cool aus. Heißt ab sofort ... Emil! Weil dieser Name so richtig nach einem vollbärtigen, grimmig schauenden Wikinger-Tvp klingt. Macht ab sofort ... nur noch Videos! Und darf deshalb berühmte Menschen (etwa Nora Tschirner) interviewen und mit ihnen Hasselhoff-Songs trällern. Ja. so schön kann das Arbeitsleben sein!



pcgames.de

64

# **TOP-THEMEN**

# ACTION CRYSIS 3



Crytek auf der Suche nach der goldenen Mitte: Crysis 3 soll die Stärken der beiden Vorgänger unter einen Hut bringen und die Geschichte um den Nanosuit-Träger Prophet gebührend abschließen. Wie gut das gelungen ist, klärt unser sechsseitiger Test. Dazu gibt's eine Doppelseite Technik-Check, der unter anderem beweist, warum sich die PC-Fassung deutlich von den Konsolenumsetzungen abhebt.

# ACTION **DEAD SPACE 3**

Mehr Geballer, weniger Grusel, dazu ungewohnte Schauplätze und ein vollwertiger Koop-Modus: **Dead Space 3** macht zwar vieles anders als seine Vorgänger, entpuppt sich aber als starkes Actionspiel – trotz EAs arg umstrittener Mikro-Transaktionen und ausufernder DLC-Politik.

# ACTION ALIENS: COLONIAL MARINES



Die jahrelange Entwicklungszeit und zig Verschiebungen haben deutliche Spuren hinterlassen: Aliens: Colonial Marines enttäuscht mit einer veralteten Präsentation und angestaubter Technik. Zumindest ein wenig Horror gibt es – auch wenn der leider von der KI ausseht.

# **INHALT**

# Action 92 Ace Combat: Assault Horizon 92 Aliens: Colonial Marines 82 Call of Duty: 82 Black Ops 2 – Revolution (DLC) 96 Crysis 3 66 Dead Space 3 78 Adventure 74 Reperfection 74 The Cave 90 Knobelspiel Antichamber 86

Skyrim - Dragonborn.....88



# **SO TESTEN WIR**

# Die Motivationskurve

# **Entscheidend: der Spielspaß** Beim PC-Games-Testsystem zählt

nur das, worauf es ankommt: der Spielspaß.

# So gehen wir vor:

Ähnlich wie im Boxsport vergeben wir nach jeder Runde (nach jeder Mission, nach jedem Level, nach jeder Stunde etc.) eine Wertung zwischen 0 und 10 Punkten, von "gähnender Langeweile" bis "Hochspannung pur". Aus der benötigten Spielzeit und den Einzelwertungen ergibt sich die Spielspaßwertung.

#### Mit vielen Punkten belohnen wir:

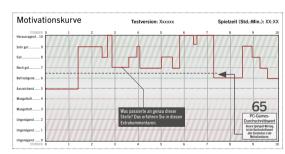
- Glaubwürdige Spielwelt
- Abwechslung durch neue Einheiten, Schauplätze etc.
- Liebevolle Spieldetails
- "Magische Momente" Situationen, die einem Wochen und Monate im Gedächtnis bleiben

#### Zusätzlich bei Multiplayer-, Rennund Sportspielen:

- Große spielerische Freiheiten
- Interessante taktische/strategische Möglichkeiten

# Abzüge gibt es für:

 Zu hohen Schwierigkeitsgrad (unfaires Speichersystem)



- Technische Mängel (Abstürze)
- Spielerische Längen, ausufernde Zwischensequenzen
- Erhebliche Spielunterbrechungen (Ladezeiten)
   Night spraggen aufdärte Spieltunktion
- Nicht genau erklärte SpielfunktionenUngenaue/umständliche/komplizier-
- te Steuerung
   Abläufe, die sich ständig wiederholen
- Fehlende Abwechslung

#### Nicht berücksichtigt werden:

- Hardware-Anforderungen
- Kopierschutz
- Preis/Leistung
- Online-Registrierung
- Editor und Mod-Freundlichkeit
- Ausstattung und Verpackung
- Service und Support

# Jede Stunde zählt:

Bei einem umfangreichen Echtzeit-Strattegiespiel mit zig Missionen und zig Spielstunden fällt eine etwas schwächere Mission weniger ins Gewicht. Ein Shooter hingegen, der nach zehn Stunden durchgespielt ist, darf sich keinen Durchhänger erlauben. Unser spezielles Bewertungssystem ist deshalb strenger und kritischer als andere.

#### Ihre Vorteile:

- Nur die PC-Games-Motivationskurve zeigt, wie sich der Spielspaß entwickelt – vom Tutorial bis zum Abspann.
- Substanzlose Grafikblender werden entlarvt.
- 100%ige Transparenz und Ehrlichkeit; Sie sehen, was gespielt, getestet und bewertet wurde.

# Die PC-Games-Awards



PC-Games-Award | Hervorragende Spiele erkennen Sie am PC-Games-Award. Diesen verleihen wir allen erstklassigen Spielen ab einer Spielspaßwertung von 85 Punkten.



Editors' Choice Award | Diesen Award verleihen wir Spielen, die wir Ihnen uneingeschränkt empfehlen können. Nach welchen Kriterien dies bestimmt wird, erfahren Sie auf Seite 94.

- > 90, Herausragend | Die Top-Empfehlung der Redaktion: Nur Referenzspiele, die in ihrem Genre neue Maßstäbe setzen, werden mit einem der begehrten "90er" gewürdigt.
- > 80, Sehr gut | Hervorragender Titel, den wir allen Fans des jeweiligen Genres uneingeschränkt zum Kauf empfehlen.
- 70, Gut | Die zweite Liga im besten Sinne des Wortes gute Spiele mit Schwächen in einzelnen Disziplinen.
   60, Befriedigend | Wenn Sie die Thematik interessiert, kommt dieser
- noch befriedigende Titel für Sie infrage.

  > 50, Ausreichend | Grobe technische und spielerische Schnitzer erfordern große Leidensfähigkeit.
- < 50, Mangelhaft | Buchstäblich mangelhafte Titel gefährden Ihre gute Laune. Selbst zum Budget-Tarif nicht zu empfehlen.

# **USK-Einstufungen**



beschränkung









Ab 16 Jahren

Keine Jugendfreigabe

03 | 2013 65



Von: Robert Horn/Felix Schütz

Teil 3 rundet beeindruckend ab, was der Vorgänger unfertig hinterlassen hat.



a, Crysis 2 war irgendwie unbefriedigend, stimmt's? Die Story war komisch, die Aliens sahen plötzlich anders aus, das Setting im zerstörten New York war ungewohnt, von Spielern ungewollt und die PC-Version ... ach, von der fangen wir lieber gar nicht erst an. Konsolenkompatibler Mist, das! Gut. ganz so schlimm war's nicht und Crysis 2 erntete 2011 eine stolze 90er-Spielspaßwertung. Dennoch war es nicht das Spiel, das viele Fans gerne gehabt hätten. Der letzte Akt der Trilogie macht sich nun auf, all die losen Enden der Vorgänger plausibel miteinander zu

verknüpfen und gleichzeitig selbst die enthusiastischsten unter den Hardware-Freaks zufriedenzustellen. Das schafft der Shooter in vielen Punkten und bereitet sich selbst ein würdiges, wenn auch nicht perfektes Ende: Crysis 3 ist ein beeindruckend hübscher, bombastischer Edel-Shooter geworden, der mit Schwächen in der Story kämpft, etwas zu kurz geraten ist und darüber hinaus kaum neue Wege geht.

# Von Anfang an

Crysis 3 spielt 20 Jahre nach seinem Vorgänger. Die Ceph-Aliens sind besiegt, der Cell-Konzern regiert praktisch die halbe Welt: Dank kostenlosem Strom für die gesamte Menschheit schaffte der Konzern es, die Welt von sich abhängig zu machen, und darf nun tun und lassen, was er will. Schöner dystopischer Mist.

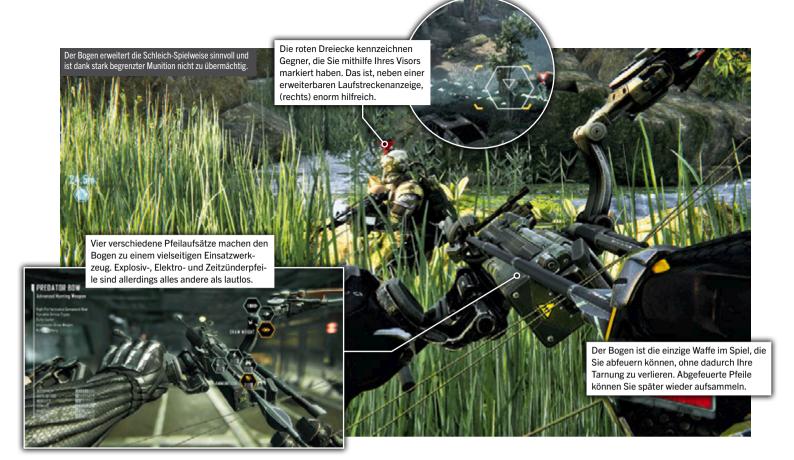
Das Geheimnis der Macht von Cell liegt in den Überresten New Yorks unter einer gewaltigen, streng bewachten Kuppel verborgen und natürlich werden Sie in der Nano-Haut von Prophet (ist der nicht am Anfang von Crysis 2 gestorben?) dem Mysterium auf den Grund gehen und dabei halb New York in Schutt und Asche legen. Dass die

# **SO HABEN WIR GETESTET**

Wie schon beim Vorgänger verschickte Crytek auch dieses Mal keine Testversionen an die Redaktionen:

Stattdessen luden Crytek und EA Spieleredakteure eine Woche nach Frankfurt ein, um in einem Hotelzimmer eine ganze Woche lang Crysis 3 zu testen. PC Games schickte gleich zwei Redakteure hin, Robert Horn und Felix Schütz. Begleitet wurden die beiden von zwei Kollegen der Schwesterzeitschrift PC Games Hardware. Vor Ort in Frankfurt konnten wir Crysis 3 mehrfach in Ruhe durchspielen und dabei eigene Screenshots machen und Videos aufzeichnen. Das Material musste anschließend aber von Crytek abgesegnet werden, vorrangig um Story-Spoiler zu verhindern.





Ceph dabei nicht wirklich besiegt sind und erneut versuchen werden. die Welt zu vernichten, sollte klar sein. Viel mehr wollen wir über die Geschichte gar nicht verraten, denn Crytek gibt sich wirklich Mühe, eine vernünftige Erzählstruktur aufzubauen und die Spieler stets im Geschehen zu halten. Das gelingt oft dank toller Charakteranimationen, unfassbar gut aussehender Schauplätze und einer Geschichte, die zumindest vordergründig nicht gerade schwer zu verfolgen ist. Trotzdem gibt es einige Informationslücken im Spiel, die Spieler selbst stopfen müssen - wer die ziemlich zerfahrene Geschichte in ihrer Gänze begreifen will, muss alle im Spiel versteckten Infohäppchen (etwa gefundene E-Mails und im Menü verborgene,

trockene Erklärungstexte) lesen und erhält selbst dann nur ein unzureichendes Bild von den Hintergrundgeschehnissen.

# Streckenweise zu bemüht

Nicht nur deshalb gelingt es **Crysis 3** trotz all seiner Bemühungen ebenso wenig wie seinen Vorgängern, echte Emotionen zu wecken. Das liegt auch an dem offensichtlichen Drang der Entwickler, eine möglichst bombastische, hollywoodreife Geschichte zu erzählen, was am Ende leicht verkrampft wirkt. Jede Szene muss sitzen, bestmöglich glänzen und mitreißen. Das funktioniert bei Animation und Szenenbild, doch wo Gefühle geweckt werden sollen, passiert (zu) wenig. Warum? Weil Cryteks Held ein gefühlloser,

chromglänzender Kampfanzug ist. Weil die Technologie im Mittelpunkt steht und Menschen (und menschliches Leid) bestenfalls am Rande vorkommen. Weil der Schauplatz New York trotz der Ruinen, die das zivilisierte Leben hinterlassen hat, genauso gut auf dem Mond liegen könnte, so wenig ist da los. Weil um Prophet herum ein Krieg zwischen gesichtslosen Cell-Soldaten und metallischen Außerirdischen tobt, den Spieler kaum mitbekommen. Weil interessante Story-Details nicht ausreichend erklärt werden (Was ist mit Psycho passiert? Warum trägt er seinen Nano-Anzug nicht mehr?). Weil sich das Spiel in pathetischen Dialogen verliert. Zugutehalten muss man Crysis 3 allerdings, dass es sich durchaus erfolgreich bemüht, die wirren Storyfäden seiner Vorgänger zu vereinen und das Ganze sogar mit einem befriedigenden Ende abschließt. Einen Oscar gibt's dafür trotzdem nicht.

# Ein bildschönes Spiel

Dafür stimmt der Rest der Inszenierung: Wirklich jede einzelne Szene aus Crysis 3 könnten Sie sich ausdrucken und als Poster an die Wand hängen, so wunderschön sind die Schauplätze des Shooters. Der Detailreichtum ist atemberaubend und gehört zum Besten, was wir seit langer Zeit auf dem PC erleben durften.

Die sieben Abschnitte sind dabei angenehm abwechslungsreich: Grasbewachsene Steppen, sumpfartige, düstere Gebiete mit knietiefem Wasser, Dschungelland-





# SO FUNKTIONIERT DAS HACKEN

Neben dem neuen Bogen als Waffe ist das Hacken von Feind-Elektronik Prophets neuester Zeitvertreib:

Elektronische Kriegsführung hilft Ihnen, in den Kämpfen lästige Gegner-Maschinerie umzupolen. Automatische Abwehrtürme schießen dann auf die eigenen Leute, bei Minen ist die Freund-Feind-Kennung verdreht und Alien-Einheiten wie der Scorcher geben sogar für kurze Zeit den Geist auf. Wie das funktioniert, verraten wir Ihnen hier.

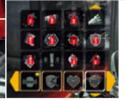
1. Ziel ausspähen:
Mit dem Visor nehmen
Sie mögliche Ziele ins
Visier. Zum Hacken
benötigen Sie einen
Mindestabstand
und freie Sicht –
unsichtbar dürfen
Sie aber sein. Türme,
Minenfelder und der
feindliche Scorcher
sind hackbare Ziele.





2. Objekt hacken: Das folgende Minispiel ist simpel, fordert aber Reaktionsschnelle: Sie müssen eine Anzahl an sich bewegenden Punkten im richtigen Moment fixieren, sonst bricht die Verbindung ab und Ihr Anzug verliert kurzzeitig sämtliche Energie. Übernommene Türme schalten sich übrigens nach einer gewissen Zeit selbst ab.

3. Fähigkeiten verbessern: Echte Schattenkrieger setzen natürlich auch bei Upgrades voll auf Verstohlenheit. Für das Hacken gibt es eine sehr mächtige Verbesserung, die Ihnen die ersten zwei Punkte jedes Angriffs automatisch fixiert. Das erleichtert Hack-Angriffe ungemein, weshalb das Upgrade definitiv in das Arsenal jedes Hacking-Liebhabers gehört.



#### **PRO UND CONTRA**

- Spaßige taktische Variante abseits des Kampfes
- Hacking-Minispiel nervt nicht.
- Hackbare Minen sorgen für wunderbar fiese Hinterhalte.
- Hacken von Scorchern nahezu sinnlos
- Nur wenige hackbare Objekte
- Auf Dauer zu wenig abwechslungsreich und fordernd
- Nur an wenigen Stellen effektiv einsetzbar

FAZIT: Das Hacken von Geschütztürmen, Minenfeldern oder feindlichen Einheiten ist eine spaßige Sache, die sich wunderbar in Prophets Repertoire eingliedert. Feindliche Türme direkt unter der Nase des Gegners umzudrehen und das Ergebnis zu bewundern, macht jede Menge Freude. Dennoch hätten wir uns mehr Einsatzmöglichkeiten gewünscht und auf Dauer anspruchsvollere Hacking-Spiele.

schaften und zwischen all der Flora gewaltige, gebrochene Hochhäuser. Straßenzüge, Laternen und andere Überreste einer einst blühenden Großstadt. Mit Crvsis 3 haben die Entwickler die wohl beeindruckendsten Landschaften in einem Computerspiel geschaffen und das New York aus dem Vorgänger um Längen übertroffen. Auch ergeben sich durch die vielen Hochhäuser immer neue, spannende Vorgehensmöglichkeiten, sprich Angriffe aus verschiedenen Höhen, von den Entwicklern "vertikales Gameplay" genannt. Dieses Feature gab es schon in Teil 2, dort hatte die KI aber noch einige Probleme mit den teils imensen Höhenunterschieden. In Crysis 3 klappt das deutlich besser, auch wenn die Feinde ob ihrer Position ab und zu komplett den Überblick verlieren.

#### Ein feiner Zwirn

Der schicke Nano-Anzug, wie immer Star des Spiels, wurde im Vergleich zum Vorgänger kaum überarbeitet. Noch immer können Sie damit schneller rennen, höher springen, mehr Schaden einstecken oder temporär unsichbar werden, alles hübsch intuitiv und leicht erlernbar. Dafür haben die Entwickler das Skill-System aus Teil 2 komplett über Bord geworfen. Im Spiel finden Sie jetzt Nano-Upgrades, die Sie in einem schmucklosen Menü in neue Anzug-Funktionen investieren. Ein freischaltbarer Detektor etwa zeigt Bewegungsroutinen von Gegnern in der Spielwelt, ein Hacking-Update

erleichtert das Knacken von feindlicher Software. Passive Boni lassen Sie während der Gefechte länger standhalten und mehr Schaden im Nahkampf austeilen, außerdem tragen sie dazu bei, dass Sie nicht gesehen werden. Bis zu vier Updates dürfen Sie gleichzeitig laufen lassen, verschiedene Kombinationen lassen sich im Set abspeichern und so nach Bedarf aufrufen. Wirklich motivierend und besonders tiefgründig ist das System leider nicht: Beim Spiel ertappten wir uns dabei. nur so lange nach den benötigten Upgrade-Punkten zu suchen, bis wir das für uns passende System zusammenhatten. Danach waren die Nano-Verbesserungen uninteressant. Spielentscheidend sind sie sowieso nicht.

#### Ein paar Hightech-Spielzeuge

Das neu integrierte Hacken dagegen erweist sich als spannende und spaßige Erweiterung des Prophet'schen Handlungsspielraums. Feindliche Abwehrtürme, Schlösser, Minen und bestimmte Einheiten wie den Ceph-Scorcher knacken Sie nun auf elektronischem Wege. Das dazugehörige Minispiel ist simpel, schnell und angenehm kurzweilig (siehe Kasten oben). Durch das Hacken von Türmen und Minenfeldern ergeben sich oft spannende taktische Möglichkeiten im Kampf gegen Cell und Ceph.

Auch der Bogen, Prophets neue Lieblingswaffe, bringt erstaunlich viel Spielspaß in die Kämpfe. Dank verschiedener Pfeilspitzen ist das Hightech-Gerät vielseitig einsetzbar,



68 pcgames.de



phet kann nun die Waffen von erledigten Außerirdischen aufheben und benutzen. Je nach Alien er sind das ganz schön mächtige Kanonen!

außerdem kann es aus der Unsichtbarkeit heraus abgefeuert werden. ohne dass dabei die eigene Tarnung zerstört wird. Damit ist der Bogen neben den Stealth-Kills die einzige aktive Möglichkeit, unerkannt anzugreifen. Damit die Pfeilschleuder nicht zu übermächtig wird, ist die verfügbare Munition stark begrenzt, sodass Sie immer gut mit Ihren Pfeilen haushalten müssen. Auch wenn wir den Bogen anfangs belächelten: Das Ding macht wirklich Spaß, damit fühlen Sie sich wie ein Jäger, der sich lautlos an seine ahnungslose Beute heranschleicht.

Sollten Sie dagegen kein Freund der leisen Töne sein, geht's auch anders: Neue, mächtige Alienwaffen, die Prophet nun endlich auch nutzen darf, lassen selbst dem mächtigsten Ceph-Pinger nicht den Hauch einer Chance. Besonders beeindruckend ist der X-Pac-Mortar, eine brutale Waffe mit zwei Feuermodi, die entweder Plasmagranaten oder eine Plasmarakete verschießt und dabei jeden Gegner dem Erdboden gleichmacht. Zugunsten des Balancings ist allerdings auch hier die Munition arg begrenzt. Egal ob durch Bogen, Alienwaffen oder Hacking-Tool:

Der Prophet aus Crvsis 3 ist definitiv der mächtigste Kämpfer der Reihe. Wirklich herausfordernd sind die Kämpfe daher meist nicht, wenngleich sehr unterhaltsam. Fiese, große Bossgegner suchen Sie nahezu vergebens, auch sonst bieten die Feindarten kaum Überraschungen oder erfordern besondere Taktiken. Dafür bietet die KI solide Gegenwehr und patzte bei unserem Test kaum. Aussetzer gab es dennoch, wirklich störend waren die aber nicht.

# Ein würdiger Abschluss

Mit Crysis 3 findet die Geschichte rund um Prophet, die Ceph und den Nano-Anzug ein würdiges Ende. Den Frankfurter Entwicklern von Crytek ist es außerdem gelungen, einen atemberaubend schönen Shooter zu erschaffen, der Grafikkarten zum Qualmen und Spielermünder zum Austrocknen bringen wird. Crysis 3 wirkt wie aus einem Guss und spielt sich auch so. Zwar sind unter zehn Stunden Einzelspielerkampagne recht wenig, dafür entschädigen die tolle Grafik und ein Gameplay, das mit toller Inszenierung, solider KI und aufwendig gestalteten Abschnitten beeindruckt.

# FÜNF TIPPS FÜR MEHR SPIELSPASS

Damit Sie das bestmögliche Spielerlebnis mit Cryteks Edel-Shooter haben, geben wir Ihnen hier ein paar nützliche Tipps:

### DREHEN SIE DEN SCHWIERIGKEITSGRAD HOCH

Vergessen Sie die ersten zwei Schwierigkeitsgrade. Crysis 3 wird erst auf Status "Veteran" einigermaßen fordernd. Da Sie es meist mit wenigen Gegnern zu tun bekommen, ist es umso spannender, sich mit deren Verhalten zu messen. Seien Sie also kein Weichei, machen Sie es sich schwer.

# **BENUTZEN SIE DEN VISOR**

Wenn Sie nicht Prophets Brille nutzen, um die Geauszuspionieren, entgeht Ihnen ein guter Teil des Spielinhalts, Denn nur so markieren Sie Feinde,



entdecken Nano-Upgrades oder versteckte und besonders coole Waffen. Nehmen Sie sich also die Zeit, um Informationen zu sammeln.

#### **LERNEN SIE DAS HACKING-UPGRADE**

Hacken macht Spaß, aber unter Zeitdruck nervt das Geklicke schon mal, besonders bei schwer zu knackenden Anlagen. Das Hacking-Upgrade erleichtert diese Aufgabe ungemein und schenkt Ihnen die ersten beiden Hack-Stufen. Bei leichten Zielen müssen Sie damit nicht mal einen Finger krümmen.

# LESEN SIE DIE HINTERGRUNDINFORMATIONEN

Crysis 3 enthält Ihnen wichtige Informationen vor. Was ist eigentlich aus Nomad geworden, warum trägt Psycho seinen Anzug nicht mehr, was hat er die letzten 20 Jahre



gemacht und wieso wurde Prophet gefangen genommen? All das erklärt das Spiel. Nicht. Also lesen Sie es besser selbst im Spielmenü nach. Ein schönes Video namens "Was bisher geschah" finden Sie dort ebenfalls. Es hilft, einige Wissenslücken zu füllen.

# PROBIEREN SIE SEKUNDÄRE FEUERMODI

Nahezu jede Alienwaffe besitzt im Gegensatz zu menschlichen Wummen einen zweiten Feuermodus: Die Reaper-Kanone etwa verschießt Langstrecken-Plasmageschosse, der Sekundärangriff richtet sich gegen nahe Ziele. Die



Mortar (Bild) feuert indirekte Granaten oder eine mächtige Rakete.

# Die Charaktere, die Ihnen begegnen, können Sie an einer Hand abzählen. Bis auf Psycho bleiben die Personen blass und unscheinbar. Schade, bei den tollen Gesichtsanimationen!

# **WO IST DER MEHRSPIELER-TEST?**

Den umfangreichen Mehrspielermodus von Crysis 3 haben wir vor Ort nicht getestet - obwohl wir die Möglichkeit dazu gehabt hätten.

Den Test des Mehrspielermodus reichen wir nach, entweder im Heft der nächsten Ausgabe oder online unter www.pcgames.de. Denn auch wenn wir in Frankfurt auf dem Test-Event die Möglichkeit hatten, Mehrspielerpartien zu absolvieren, wollen wir so etwas natürlich lieber in Ruhe unter Live-Bedingungen testen. Wir werden den Mehrspielermodus also erst anwerfen, wenn es der Rest der Menschheit auch tun kann. Nur so erfahren wir, wie stabil der Titel wirklich läuft, wie viele Menschen spielen, wo es am meisten hapert und wie die Cheater-Situation ist.

Was Sie erwartet: acht Spielmodi (Hunter, Spears, Crash Site, Deathmatch, Team-Deathmatch, Assault, Extraction, Capture the Relay), vier feste Klassen (Assault, Scout, Gunner, Sniper) + frei definierbare Klasse, 51 Ränge, 19 Power-, Stealth-, oder Armor-Module, 2 Fahrzeuge (Pinger und VTOL).

# MEINE MEINUNG | Robert Horn

# "Ein hübscheres Spiel werden Sie auf dem PC nicht finden!"

Ich habe das schon ein paar Mal gesagt: Crysis 3 sieht umwerfend gut aus. Wow! Beim Spielen bin ich immer wieder stehen geblieben und habe diese sensationelle Landschaft genossen. Respekt, Crytek, für so eine grafische Leistung! Wer genau so etwas beim zweiten Teil vermisst hat, der wird nun zufriedengestellt. Abseits der Grafik habe ich den Shooter gerne durchge-



spielt (auch wenn er zu kurz ist!) Ich mag dieses KI-unterstützte Katz-und-Maus-Spiel, das ist mir tausendmal lieber als die skriptgesteuerte Call of Duty-Dauerfeuer-Grütze. Die Action passt auch im dritten Teil, auch wenn ein paar coole Bossgegner fehlen. Die Story, auch wenn sie endlich mal beendet wird, lässt mich dagegen kalt: Zu verwirrend, zu bemüht, zu lückenhaft.

# Press Contr. in sorter gala.

# MEINE MEINUNG | Felix Schütz

# "Edel-Shooter mit brillanter Technik."

Abwechslungsreiche Settings, spannende Action, viel Atmosphäre, denkwürdige Momente – man merkt, dass Crytek sich viele Kritikpunkte an Teil 2 zu Herzen genommen hat. Auch die Technik bedarf keiner Worte mehr, da wäre eher ein Denkmal angebracht. Trotzdem fehlt mir noch etwas: das Gefühl des Mitfieberns. Zwar war ich von Crysis 3 stets klasse unterhalten, aber nur selten wirklich ge-



fesselt. Das liegt an der Story, die in der kurzen Spielzeit nicht genügend Raum zur Entfaltung findet, die interessante Figuren zu schnell beiseiteschiebt und mich stattdessen lieber einen neuen, künstlich aufgeblasenen Bösewicht jagen lässt. Alles in allem reicht Crysis 3 für mich also nicht an den ersten Teil heran. Ein eindrucksvolles Erlebnis ist's aber natürlich trotzdem.





# Crysis 3

Preis: ca. € 50,-

Termin: 21. Februar 2013 Publisher: Electronic Arts Entwickler: Crytek

(Far Cry, Crysis, Crysis 2, Warface)

Genre: Ego-Shooter

# **GRAFIK**

An der Optik des deutschen Shooters gibt es nichts zu rütteln. Das Frankfurter Studio ist für seine Liebe zur Technik bekannt, bei **Crysis 3** bekommt Ihr Rechner das zu spüren. Der Titel ist hardwarehungrig, belohnt dafür aber auch mit allerfeinster Grafik, die so detailreich und gestochen scharf ist, dass Sie öfters mal stehen bleiben werden, um das Gesehene in sich aufzusaugen. Mehr zu Grafik und Technik erfahren Sie ab Seite 72.

# SOUND

Der Shooter kommt mit einem epischen, orchestralen Soundtrack daher, der gut zum Geschehen passt. Im Hauptmenü können Sie sich jeden einzelnen Clip sogar noch einmal anhören. Während unseres Tests konnten wir leider nur die englische Fassung spielen. Die überzeugte aber mit sehr guten, charismatischen Sprechern (allen voran Prophets markanter Bass und Psychos schnodderiges Cockney-Englisch).

# **STEUERUNG**

Crysis 3 besitzt eine Shooter-typische Steuerung, die über die Tasten W, A, S, und D funktioniert. Die Nano-Anzug-Kräfte sind dabei vordefiniert: Tarnung auf Q, Rüstung auf E, schnelles Sprinten auf Umschalt links, springen auf der Leertaste. Alternativ aktivieren Sie die Kräfte wie schon in den Vorgängern über das Mausrad. Die Maussteuerung selbst ist angenehm präzise und erlaubt gezielte Schüsse auf exponierte gegnerische Körperteile.

# **UMFANG**

Der Einzelspielermodus ist mit sechs bis acht Stunden Kampagne recht kurz geraten. Die sieben verschiedenen Kapitel des Shooters sind aber hübsch abwechslungsreich, wiederholen sich nicht und verzichten auf unnötige Längen.

# **SPEICHERSYSTEM**

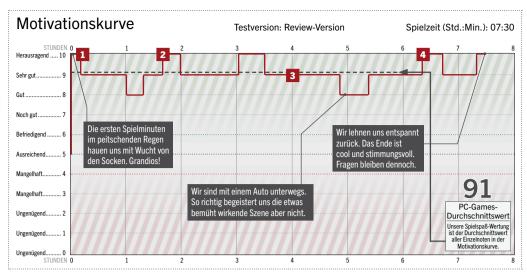
**Crysis 3** speichert automatisch an fair verteilten Checkpoints, ein freies Speichern ist nicht möglich.

# **SCHWIERIGKEITSGRAD**

Die fünf Schwierigkeitsgrade sind fair austariert. Wir raten trotzdem, nicht unter "Veteran" (der dritte der fünf Schwierigkeitsgrade) einzusteigen, weil das Spiel ansonsten viel zu leicht ist. Am meisten Spaß hatten wir auf "Supersoldier": Hier wird das Spiel ordentlich anspruchsvoll, ohne unfair zu sein.

70









# **ALTERSFREIGABE**



Der Shooter hat eine Altersfreigabe ab 18 Jahren erhalten. Auch wenn das Spiel heftige Action-Kost bietet,

ist es nie unnötig brutal. Hier und da platzen Alien-Gegner, Blutspritzer sind zu sehen.

# **SPRACHE**

Wir konnten beim Vor-Ort-Test nur die englische Sprachausgabe testen, **Crysis 3** erscheint hierzulande jedoch multilingual.

# MEHRSPIELER-MODI

Acht Spielmodi: Hunter, Spears, Crash Site, Deathmatch, Team-Deathmatch, Assault, Extraction, Capture the Relay; vier feste Klassen (Assault, Scout, Gunner, Sniper) + frei definierbare Klasse; 51 Ränge; 19 Power-, Stealth-, oder Armor-Module; 2 Fahrzeuge (Pinger und VTOL).

# HARDWARE

Minimum: Radeon HD 7750 oder 5770/ Geforce GTS 450 (DX11), Intel Core2Duo E8400/AMD Phenom II X2 555, 2 GB RAM Empfohlen (1080p o. Kantenglättung für ~30 fps): Geforce GTX 670/Radeon HD 7970 GE, AMD FX-6300/Intel Core i5 3350P, 8 GB RAM

# **KOPIERSCHUTZ**

Crysis 3 benutzt unter der Flagge von Publisher Electronic Arts die Online-Plattform Origin. Sie benötigen dort also einen entsprechenden Account.

# TEST-ABRECHNUNG

Wir testeten **Crysis 3** auf von Crytek bereitgestellten Rechnern. Die darin enthaltenen ATI-Karten hatten deutliche Probleme, ein neuer Treiber soll's richten. Abstürze oder grobe KI-Patzer konnten wir nicht feststellen.

# **Pro und Contra**

- Opulente High-End-Grafik, die auf dem PC neue Maßstäbe setzt. Selbst auf mittleren Details sieht Crysis 3 bombastisch aus!
- Auch wenn viele Fragen offenbleiben: Würdiger Abschluss der Crysis-Reihe!
- Abwechslungsreiche, schön gestaltete Levels, die trotz Beschränkungen viele Vorgehensweisen zulassen
- Der Bogen integriert sich wunderbar ins Stealth-Gameplay und ist dank knapper Munition auch nicht übermächtig.
- Neue Alien-Waffen sorgen für etwas mehr Abwechslung in Feuergefechten.

- Glaubwürdige Charaktere mit tollen Animationen, allen voran der spürbar gealterte Psycho.
- Das Hacken feindlicher Systeme bietet wunderbare taktische Möglichkeiten.
- Unaufdringliches Upgrade-System: Wenig Tiefgang, dafür deutlich besser gelöst als im Vorgänger!
- Zerfahrene und verwirrende Hintergrundgeschichte mit zu wenig Aufklärung
- Kaum spannende neue Gegner der Scorcher etwa ist komplett ungefährlich. Außerdem fehlt es an coolen Bosskämpfen.

- Kaum zerstörbare Umgebung das machen andere Shooter besser!
- Dünne Besetzung: Die wenigen Nebencharaktere bleiben viel zu blass.

# **EINZELSPIELER-TESTURTEIL**

PC GAMES SPIELSPASS WERTUNG

03 | 2013 71

# Crysis 3 im Hardware-Check

# MINIMALE VS. MAXIMALE DETAILS

Cryteks Shooter ist ein Augenschmaus. Was Sie alles aus dem Titel herausholen können, entsprechende Hardware vorausgesetzt, erfahren Sie hier:

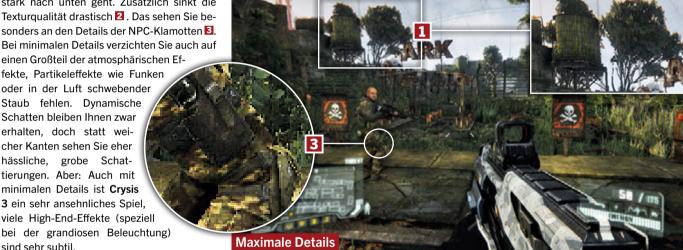
# Direct X 11 durch und durch

Inzwischen sind DX11-fähige Grafikkarten weit verbreitet, sodass die Entwickler voll auf diese Microsoft-API setzen. Das kommt vor allem der Rechengeschwindigkeit zugute, aber auch Features wie Tessellation kommen dadurch zum Einsatz. Durch die grundsätzlich höhere Mindestleistung sieht Crysis 3 selbst mit minimalen Details noch recht ansehnlich aus.

Bemerkbar machen sich die Einstellungen vor allem an der Vegetation 11, die bei minimalen Einstellungen viel spärlicher ist. Vergleicht man maximale und minimale Details, wird deutlich, dass das Level of Detail (LoD) stark nach unten geht. Zusätzlich sinkt die Texturqualität drastisch 2. Das sehen Sie besonders an den Details der NPC-Klamotten 3. Bei minimalen Details verzichten Sie auch auf

fekte. Partikeleffekte wie Funken oder in der Luft schwebender Staub fehlen. Dynamische Schatten bleiben Ihnen zwar erhalten, doch statt weicher Kanten sehen Sie eher hässliche, grobe Schattierungen. Aber: Auch mit minimalen Details ist Crysis 3 ein sehr ansehnliches Spiel, viele High-End-Effekte (speziell bei der grandiosen Beleuchtung) sind sehr subtil.





# **GRAFIKEINSTELLUNGEN IM DETAIL**



Aliasing haben Sie die Qual der Wahl, Für schwache Systeme empfehlen wir FXAA, den besten Mix aus Performance und Optik bietet SMAA 2Tx.

Anisotroper Filter: Diese Einstellung sorgt für eine klare Darstellung von Texturen auch über große Distanzen. 8x oder 4x sollten es hier schon sein.

Texture Resolution: Hier sollten Sie nur herunterregeln, wenn Sie eine schwache 512-MB-Grafikkarte besitzen. Ansonsten: Finger weg, dieser Shooter braucht gute Texturen!

Partikel: Partikeleffekte sind vor allem für eine glaubwürdige Atmosphäre wichtig: Staub schwebt in der Luft, Explosionen ziehen Funkenregen nach sich. Je mehr Partikel, desto schöner das Spiel!



Post Processing (PP), **Shading:** Wichtig für die Optik - diese Einstellungen kosten dementsprechend Performance. Shading ist maßgeblich für die Beleuchtung zuständig, PP sorgt zum Beispiel für stylishe Tiefenunschärfe.

Schatten: Nur auf Minimaleinstellungen wirkt der Schattenwurf augenscheinlich schlecht, da hier der Eigenschatten von Objekten wegfällt

## CRYSIS 3 AUF KONSOLEN: WIE VIEL BESSER IST DER PC?











Während am PC die meisten Spieler wohl in 1.920 x 1.080 Pixeln spielen dürften, wird das Bild auf der Xbox 360 mit 1.152 x 720 und auf der PlayStation 3 mit 1.024 x 720 Bildpunkten berechnet, so wie schon bei Crysis 2. Die temporale Kantenglättung (TAA) des Vorgängers hat Crytek bei den Konsolen-Versionen von Crysis 3 zugunsten von FXAA (Fast Approximate Anti-Aliasing) gestrichen. Uns gegenüber erläuterte Crytek, dass FXAA in Sachen Qualität bei ähnlichem Shader-Rechenzeit-Budget kaum schlechter aussieht, iedoch weniger Videospeicher benötigt. Das am PC verfügbare SMAA (Subpixel Morphological Anti-Aliasing) wollte Crytek zwar integrieren, die Leistung der Konsolen ist hierfür jedoch zu gering beziehungsweise würde an anderen Stellen fehlen.

## Fehlende und vorhandene Effekte

Den oben erwähnten, durch FXAA statt TAA eingesparten Videospeicherbedarf investierte Crytek in das Textur-Streaming, welches auch am PC verwendet wird. Ein Teil des Videospeichers wird dediziert für Texturen genutzt, was die Leistung steigert und die Level-Ladezeiten verkürzt. Dennoch sind die Pixeltapeten an den Konsolen deutlich niedriger aufgelöst, da hier nur 256 + 256 (PS3) respektive 512 (360) MiByte für das komplette

System zur Verfügung stehen. Den Konsolen fehlen logischerweise alle DX11-Effekte wie Tessellation und Displacement Mapping, Obendrein gibt es kein Parallax Occlusion Mapping oder Pixel Accurate Displacement Mapping, Volumetrischen Rauch und Wolkenschatten bekommen Konsolen-Spieler ebenso wenig zu Gesicht wie die Area Lights samt weichen, hochauflösenden Eigenschatten oder die verbesserten Kaustik-Effekte und die Tessellation des Wassers. Weiterhin sind keine Glossy Reflections vorhanden und die Pupillen von Charakteren reagieren nicht auf Licht oder Dunkelheit. Kantenglättungsmodi wie MSAA, SMAA oder TXAA gibt es ebenfalls nicht.

## Fazit:

Die Konsolen bieten also eine drastisch niedrigere Render- sowie Texturauflösung als der PC bei schlechterer Kantenglättung. Es fehlen diverse atmosphärische Aufwertungen, gerade was die Beleuchtung, die Distanzdarstellung und Oberflächen anbelangt. Der grundlegende Look ist jedoch identisch und trotz der Einsparungen gehört **Crysis 3** zu den schönsten Konsolen-Spielen. Aus uns nicht näher bekannten Gründen sieht die PS3-Version übrigens matschiger aus als ihr Xbox-360-Pendant.

## FÜNF TIPPS FÜR BESSERE PERFORMANCE

Vorneweg: Um Crysis 3 überhaupt spielen zu können, brauchen Sie mindestens Windows Vista (XP geht nicht!) und eine Direct-X-11-fähige Grafikkarte. Dafür sieht der Shooter auch auf niedrigeren Grafikeinstellungen fantastisch aus, das Verhältnis zwischen Optik und Performance ist den Frankfurtern ausgesprochen gut gelungen. Soll heißen: Wer geschickt mit den Grafikeinstellungen spielt, bekommt tolle Optik selbst auf schlechteren Grafikkarten zustande. Die zusätzlichen Effekte mit höchsten Grafikeinstellungen sind sehr subtil. tragen aber zur tollen Atmosphäre bei: Nur hier bekommen Sie komplette Umgebungslichtverdeckung (Obiekte werfen Schatten aufeinander). Ein paar Tipps zur Performance-Verbesserung haben wir mithilfe unserer Kollegen der PC Games Hardware schon mal für Sie zusammengefasst:

**1.** Aktualisieren Sie Ihren Grafikkartentreiber! Sowohl AMD als auch Nvidia haben angekündigt, für **Crysis 3** optimierte Treiber zu veröffentlichen. Wie wichtig das ist, zeigte sich schon bei unserem Test: Dort lief der Shooter mit nichtoptimierten AMD-Treibern nicht rund, es kam immer wieder zu Einbrüchen in der Framerate.

## 2. Schatten reduzieren

Die Schattenqualität ist auch noch auf mittleren oder hohen Einstellungen sehr sehenswert. Atmosphärische Effekte wie die Umgebungslichtverdeckung fallen dann zwar weg, dafür gewinnen Sie ein gutes Stück Rechenleistung.

## 3. Shading anpassen

Shading, vor allem die Beleuchtung der Spielwelt, kostet Performance. Gehen Sie hier ruhig eine oder zwei Stufen herunter, das bringt einen deutlichen Leistungsschub! Auch hier gilt: Viele High-End-Effekte sind so subtil, dass Sie kaum merken dürften, wenn sie fehlen.

## 4. Kantenglättung tunen

Kantenglättung (Anti-Aliasing) verhindert unschöne Treppchenbildung an Objekten und ist



daher immens wichtig für eine stimmige Optik. Jede Einstellung ohne FXAA-Kürzel kostet jedoch viel Rechenleistung. Für gute Ergebnisse empfehlen wir daher SMAA Medium (2Tx).

## **5.** Prozessor: Vier Kerne tun gut!

Wollen Sie **Crysis 3** in hohen Details spielen, sollte es schon ein Vierkern Prozessor (etwa Phenom II X4 oder Core 2 Quad) sein. Ein Zweikernprozessor (Core 2 Duo) hat mit höheren Details schon zu kämpfen und schafft nur mit Mühe 30 fps.

**Ehemalige Black-**Mirror-3-Entwickler melden sich mit einem ernsten Episoden-Adventure zurück.









# Reperfection: Volume 1

ie oft im Leben hat man sich wohl schon einmal gewünscht, die Zeit zurückdrehen zu können? Etwa nach einer verhauenen Prüfung oder bei schweren Schicksalsschlägen. In der düsteren Graphic-Novel Reperfection besitzt Protagonist Ben Freeman eine besondere Gabe. Blickt er einem toten Menschen ins Auge, kann er die letzten Minuten dieses Menschen miterleben und aktiv ins Geschehen eingreifen. Als Bens Frau Sarah bei einem Verkehrsunfall stirbt, entdeckt er erstmals, dass er diese außergewöhnliche Fähigkeit besitzt und tut alles, um es gar nicht erst zu dem Unfall kommen zu lassen. Allerdings hat die Sache einen Haken. Als es Ben gelingt, den Tod seiner Frau zu verhindern, gerät sein Sohn in tödliche Gefahr. Muss er sich zwischen beiden entscheiden?

## Schwarz-Weiß-Malerei

Neben der Spielidee fällt als Erstes die Grafik des bereits im Dezember erschienenen Episodenadventures auf. Sie bewegen sich per Mausklick zwischen den einzelnen Bildern eines interaktiven Comics.

Nach dem Tod Ihrer Frau sehen Sie ihr bei der Trauerfeier am Sarg noch einmal ins Auge, reisen in der Zeit zurück und versuchen dann in den Minuten vor dem Unfall, Sarah am Verlassen der Wohnung zu hindern. Zwischen Wohnzimmer und Garage können Sie etwa die Küche überfluten, den Autoschlüssel klauen, Ihre Frau durch Reden überzeugen oder sie kurzerhand k. o. schlagen.

## Was soll ich nur tun?

Jede Entscheidung beeinflusst den Verlauf der Geschichte. Es reicht nicht, Sarah lediglich am Losfahren zu hindern. Sie müssen immer mehr Details zum Unfallhergang in Erfahrung bringen und durch Ihr Eingreifen gleich an mehreren Rädchen drehen. Gut: Weil Sie immer wieder in der Zeit zurückspringen können, gibt es keine falschen Entscheidungen. Schlecht: Dadurch spielen Sie häufig den gleichen Abschnitt wieder und wieder, was teilweise etwas ermüdend ist. Dennoch gelingt es

Reperfection, eine stimmige Atmosphäre aufzubauen und eine spannende Geschichte zu erzählen.

## MEINE MEINUNG |

Marc Brehme



## "Atmosphärische Story mit wenigen Rätseln"

Die Ex-Cranberry-Entwickler Oliver Specht und Michael Holzanfel (Black Mirror 2 & 3, Lost Chronicles of Zerzura) melden sich mit einem eigenen Studio. einer Kooperation mit der bekannten Spieleautorin Anne von Vaszary und einer spannenden Spielidee zurück. Reperfection ist ein interessantes Konzept, bei dem sich jedoch schnell Ermüdungserscheinungen einstellen. Die sich wiederholenden Spielabschnitte haben einen etwas schalen Beigeschmack und fühlen sich nach einer Streckung der relativ geringen Spielzeit an, Immerhin gibt Volume 1 am Ende noch etwas Gas und lässt auf eine spannende zweite Episode hoffen.

## REPERFECTION: **VOLUME 1**

Ca. € 8,-



6. Dezember 2012

## ZAHLEN UND FAKTEN

Genre: Adventure

**Entwickler:** Tinnitus Games **Publisher: Tinnitus Games** Sprache: Deutsch

Kopierschutz: Je nach Anbieter. desura. com/zodiac-store.com: Accountbindung; Weiterverkauf nicht möglich, FireFlowerGames.com: kein DRM

## GRAFIK, SOUND UND STEUERUNG

Grafik: Interaktives Comicbuch im Film-noir-Stil, nahezu ausschließlich in Graustufen, nur sehr spärliche Animationen, Texte als Sprechblasen Sound: Keine Sprachausgabe, nur Texteinblendungen, Soundkulisse zwar ordentlich, aber nur sehr wenige Effekte, stimmungsvolle, häufig melancholische Musik

Steuerung: Einfaches Point & Click mit der Maus. Keine rechte Maustaste, kein klassisches Inventar, keine Hotspot-Anzeige, Man merkt, dass das Spiel auch für Tablets und Handvs entwickelt wird.

## HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Minimum: CPU 1.66 GHz. 2 GB RAM, Windows XP SP2 oder Mac OS X 10.5. DirectX-9-Grafikkarte. DirectX-9-Soundkarte, 801 MB freier Festplattenspeicherplatz

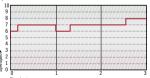
## **JUGENDEIGNUNG**

USK: Nicht geprüft

Thema des Spiels ist der Tod. Im Spiel sterben zahlreiche Menschen. Es gibt keine expliziten Szenen oder Blut, die Entwickler selbst empfehlen aber, den Titel erst ab 16 Jahren zu spielen.

## **DIE TEST-ABRECHNUNG**

Testversion: v1.0 Spielzeit (Std.:Min.): 3:00



In einer Szene wurde der Zeitsprung nicht geladen. Ein Patch war bei Redaktionsschluss in Arbeit und soll zeitgleich mit dieser Heft erscheinen.

## PRO UND CONTRA

- Schlichter, aber schicker Comicstil
- Düstere, erwachsene Atmosphäre
- Stimmungsvolle Musik
- Tolle Spielidee mit Potenzial ...
- ■... bei der sich aber einige Spielabschnitte zwingend wiederholen
- Keine Sprachausgabe
- Wenige und sehr leichte Rätsel
- Steuerung nicht für PC optimiert

## **EINZELSPIELER-TESTURTEIL**

PC GAMES SPIELSPASS **WERTUNG** 



Von: Nils Birkenstock / Robert Horn

Die knallbunte Koop-Klopferei kämpft noch mit einigen Startschwierigkeiten.







# Dungeonland

leinwüchsige Zauberer, prähistorische Enten, Ninjaaffen, axtschwingende
Orks und gefräßige Riesenraupen:
Diese und ähnliche abgedrehte
Gegner verhauen Sie im ActionRollenspiel **Dungeonland** oder schicken sie gegen Ihre Kontrahenten:

Je nach Spielmodus trotzen Sie nämlich als einer von drei Helden wahren Monsterhorden oder lassen diese als Bösewicht (der sogenannte Dungeon Maestro) auf Ihre Opfer los. Die tapferen Recken haben dabei nur eine Chance, wenn Sie die verschiedenen Fähigkeiten der Charaktere gut kombinieren. Zur Auswahl stehen Krieger, Fernkämpfer und Magier mit jeweils drei Unterkategorien: Als Magier schleudern Sie zum Beispiel Eis, Feuer oder Blitze. Freischalten müssen Sie diese Klassen durch eingesammeltes Gold. Somit erinnert das Spielprinzip an einen Free2Play-Titel, echtes Geld knöpft Ihnen Dungeonland jedoch nicht ab. Der vorhandene Item-Shop bietet gegen Ingame-Währung Waffen- und Rüstungsskins, Verzauberungen sowie Tränke.

Abgesehen von diesen teils nur optischen Verbesserungen gibt es keinerlei Charakterentwicklung oder Stufenanstiege. Ihre Figur wählen Sie zu Beginn jeder Runde neu und passen sie an die Auswahl der anderen Spieler an. Dadurch können auch Anfänger sofort sinnvoll mitspielen, eine Verbindung zu einem bestimmten Charakter bauen Sie jedoch nie auf. Schade!

Eine Partie dauert selten länger als 30 Minuten, danach ist entweder der Dungeon Maestro besiegt oder die Helden sind gescheitert. So oder so macht eine schnelle Runde immer wieder Spaß, wenn sie denn startet. Der Netzwerkcode läuft noch nicht rund, Verbindungsversuche scheitern oftmals mit einer Fehlermeldung. Zudem sind Lags keine Seltenheit, den Spielspaß beeinflussen sie jedoch kaum. Die Entwickler patchen aktuell noch fleißig, um Balancing und Performance zu verbessern sowie Bugs zu beseitigen. Ob dabei auch die KI der Bots verbessert wird, ist nicht sicher. Bislang genügen diese nur als Lückenfüller, bis sie von einem Mitspieler ersetzt

werden. **Dungeonland** kann und will Einzelspieler nicht glücklich machen

## **MEINE MEINUNG**

Robert Horn



## "Macht nur im Koop-Modus wirklich Spaß"

Vergessen Sie den Einzelspielermodus mit Bots. Die taugen nichts und verderben Ihnen nur den Spielspaß. Suchen Sie sich lieber online ein paar menschliche Mitspieler, dann entfaltet Dungeonland seinen witzigen Charme. Trotzdem verfliegt der Reiz des Spiels schnell: Abschnitte wiederholen sich zu oft und dank fehlender Charakterentwicklung gibt es keinen Grund, sich näher mit den eigenen Helden zu beschäftigen. Ich mag aber den Dungeon-Maestro-Part, denn schon zu Dungeon Keeper-Zeiten hatte ich einen Riesenspaß damit, strahlende Helden in den virtuellen Tod zu schicken.

## DUNGEONLAND

Ca. € 10,-29. Januar 2013



## ZAHLEN UND FAKTEN

Genre: Action-Rollenspiel Entwickler: Critical Studio Publisher: Paradox Interactive Sprache: Englisch, u. a. deutsche Untertitel

Kopierschutz: Kontobindung an Ihren Steam-Account

## GRAFIK. SOUND UND STEUERUNG

Grafik: Farbenfroher Comic-Look, Gegner sind leicht zu erkennen. Der Stil mildert das blutige Geschehen. Sound: Dezente, zum jeweiligen Level passende Musik, die sich rasch wiederholt. Amüsante Sprüche von guten englischen Sprechern. Steuerung: Dungeon-Maestro-Modus per Tastatur. Für Helden ist ein Gamepad empfehlenswert.

## **MEHRSPIELERMODUS**

Umfang: Das komplette Spiel ist online, im LAN und per Splitscreen (2 Spieler) spielbar. Zahl der Spieler: 2 bis 4

## HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Minimum (Herstellerangaben): Dual Core mit 2,6GHz, Geforce 8000/Radeon HD2000, 4GB RAM

## JUGENDEIGNUNG

USK: Nicht geprüft Comichafte Gewalt mit überzeichneten Bluteffekten. Dabei gewollt unrealistische Elemente, getötete Schafe hinterlassen zur Auffrischung der Lebensenergie zum Beispiel Hamburger oder gefüllte Truthähne.

## DIE TEST-ABRECHNUNG

Testversion: 1.0.6060
Spielzeit (Std.:Min.): 12:00
Zahlreiche Bugs traten auf, zum
Beispiel konnten Spieler die Levelgrenzen verlassen, die Steuerung
reagierte im Dungeon-MaestroModus nicht mehr auf Eingaben und
einmal war ein Levelboss unbesiegbar. Schwerwiegend waren jedoch
nur die Verbindungsprobleme.

## PRO UND CONTRA

- Kurzweilige und unkomplizierte Koop-Action
- Gelungener Humor
- Entwickler patchen das Spiel in kurzen Abständen und hören auf die Wünsche der Community
- Zahlreiche freischaltbare Verbesserungen und Ausrüstungen
- Keine klare Kennzeichnung von kosmetischen und spielrelevanten Upgrades im Item-Shop
- Bislang nur drei unterschiedliche Welten
- Balancing-Probleme

## MEHRSPIELER-TESTURTEIL

PC GAMES
SPIELSPASS
WERTUNG

73/

76

# Game-Server für Jedermann – einfach, schnell und günstig!





# Dead Space 3

Von: Wolfgang Fischer

Kooperativ, kostspielig, kontrovers: Die Fortsetzung der Survival-Horror-Reihe spaltet die Fangemeinde.

Is Dead Space 3 auf der letztjährigen E3 enthüllt wurde, war die Freude bei den Fans der Survival-Horror-Reihe natürlich riesig. Die Ankündigung warf aber auch Fragen auf: Passt Eisplaneten-Setting wirklich zur Serie? Zerstört der neue Koop-Modus die Gruselatmosphäre und wirkt er sich obendrein störend auf Einzelspieler-Erfahrung aus? Ohne zu viel verraten zu wollen: Die Bedenken im Vorfeld waren größtenteils unberechtigt: Dead Space 3 ist trotz Schnee, Eis und Koop-Partner ein echtes Dead Space geworden. Mit einer packenden, umfangreichen

Solo-Kampagne, toller Atmosphäre und vielen, fast durchweg gelungenen Neuerungen, die das grandiose Survival-Horror-Abenteuer noch einen Tick besser als den schon sehr guten Vorgänger machen. Wir konzentrieren uns beim Test auf die Einzelspielererfahrung, alles Wissenswerte zum Mehrspielerpart finden Sie im Extrakasten auf Seite 80.

Der Ingenieur und die Alien-Artefakte Die Story setzt einige Monate nach den Ereignissen von Teil 2 ein. Falls Sie sich nicht mehr erinnern: kein Problem! Das Intro-Video des

Details rund um die außerirdischen Marker-Artefakte und die untoten Necromorph-Aliens. Ingenieur Isaac Clarke, durch zweimaliges Zusammentreffen mit Markern verändert, lebt zusammen mit seiner neuen Freundin Ellie sehr zurückgezogen. Als diese verschwindet, soll Isaac sie im Auftrag der Erdenregierung retten. Und so verschlägt es den Helden wider Willen auf den Eisplaneten Tau Volantis. Dort, so vermuten Isaacs neue Earth-Gov-Verbündete, befindet sich der Schlüssel, um die bösen Alien-Artefakte ein für alle Mal unschädlich zu machen. Natürlich ist das nicht alles, wir wollen Sie aber

Spiels erklärt viele relevante Story-

## DAS IST NEU IN DEAD SPACE 3

- Kein freies Speichern mehr, Fortschritte werden automatisch gesichert
- Überarbeitetes Waffen- und Anzug-Upgrade-System; nur noch eine Munitionsart
- Man trägt nur noch zwei Waffen mit sich herum; diese sind aber frei konfigurierbar und verfügen über zwei Feuermodi
- Ein Großteil des Titels spielt nicht mehr im Weltraum, sondern auf einem Eisplaneten
- Kooperativer Story-Modus mit zusätzlichen Levels und angepasstem Gameplay; nicht lokal per Splitscreen spielbar
- Umfangreiches Crafting-System auf Basis erbeuteter Rohstoffe
- Zehn optionale Nebenmissionen (drei davon nur für Koop-Spieler
- Jeder Abschnitt des Spiels ist separat anwählbar
- Isaac beherrscht jetzt eine Flugrolle und kann auch in Deckung gehen





nicht unnötig spoilern und behalten weitere Details lieber für uns!

## Es gibt viel zu tun!

Am bekannten Gameplay der Survival-Horror-Reihe hat sich auf den ersten Blick nicht viel geändert. Genretypisch schauen Sie Ihrem Helden aus der Verfolgerperspektive über die Schulter, während Sie ihn durch die insgesamt 20 Story-Kapitel des Spiels lotsen und zahlreiche Aufgaben erledigen. Held Isaac verfügt diesmal über ein leicht erweitertes Bewegungsrepertoire. Eine beherzte Flugrolle katapultiert ihn aus brenzligen Situationen. Und das neue De-

ckungssystem hilft ihm beim Kampf gegen menschliche, nicht allzu intelligent agierende Gegner. Aber keine Angst: **Dead Space 3** wird dadurch keineswegs zum Deckungs-Shooter! Außerdem machen solche Passagen nur einen kleinen Teil des Spiels aus und fallen daher kaum ins Gewicht.

Der Ablauf der Geschichte ist wie gewohnt streng linear und das Geschehen komplett durchgeskriptet. Ein weiteres neues Feature in **Dead Space 3** sind optionale Bonusmissionen, die ebenso streng linear wie in der Kampagne verlaufen. Es lohnt sich aber gleich in mehrfacher Hinsicht, diese etwa 15 bis 45 Minuten

dauernden, durchaus unterhaltsamen und auch anspruchsvollen Exkursionen zu unternehmen. Hier erfahren Sie mehr über die Hintergrundstory und bekommen tolle Beute für Ihre Mühen.

## Ausflug ins All

Wie in den Vorgängern gibt es auch in **Dead Space 3** viel zu entdecken, also schauen Sie sich gut um! Nur so finden Sie die ganzen versteckten Video- und Textnachrichten, die einen tieferen Einblick in die interessante Geschichte gewähren. Darüber hinaus erwartet Sie jede Menge gut versteckte Beute.

Neu ist der sogenannte Scavenger Bot. Wenn Sie ihn an bestimmten Stellen aussetzen, versorgt er Sie kurze Zeit später mit wertvollen Ressourcen. Diese Handwerksmaterialien verwenden Sie für dringend benötigte Anzug-Upgrades und den Waffenbau. Die besten Orte, um Ressourcen zu sammeln, finden Sie nur mit dem in den Bot eingebauten Scanner. Aber Vorsicht: Solange Sie diesen benutzen, sind Sie Gegnern schutzlos ausgeliefert.

Ein cooles Spielelement in den vorherigen Teilen der Serie waren Abschnitte, in denen Schwerelosigkeit





03 | 2013 79

# GRUSELN UND BALLERN IM DUETT: DER KOOP-MODUS

Neuer Charakter, mehr Story-Tiefgang, Bonusmissionen und angepasstes Gameplay: Die Entwickler von Visceral Games haben sich für den Koop-Modus einiges einfallen lassen.

Gleich vorweg: Der kooperative, nur übers Internet spielbare Mehrspielermodus von **Dead Space 3** ist so designt, dass der zweite Spieler zu jedem Zeitpunkt ins Spiel einsteigen oder dieses auch wieder verlassen kann. Wenn Sie zu zweit unterwegs sind, agieren die Gegner intelligenter, treten zahlreicher auf und halten etwas mehr aus. Damit

Sie es mit den stärkeren Necromorph-Aliens aufnehmen können, dürfen Sie untereinander Ressourcen austauschen. Außerdem sind einige der Blaupausen für Waffen speziell gekennzeichnet als "besonders gut für Teamplay geeignet". Apropos Teamplay: Manche Aufgaben im Spiel ändern sich durch das Spiel zu zweit. Ein Beispiel: Während einer der Helden etwas repariert oder ein Rätsel löst, muss der andere ihn beschützen. Einen weiteren Vorteil bietet die Jagd im Team: Nur so erleben Sie drei spezielle Koop-Bonusmissionen und können herausfinden, was es mit dem neuen Charakter John Carver auf sich hat. Und noch wichtiger: Mehr Missionen bedeuten natürlich mehr Beute und die kann man in einem Spiel wie **Dead Space 3** immer brauchen.



■ Drei von zehn Bonusmission sind nur kooperativ spielbar. Hier erforschen wir mit einem Kumpel ein verlassenes Raumschiff.

Neu: An manchen Stellen im Spiel klettern Sie steile Felswände hoch oder seilen sich ab. Menschliche Gegner oder Necromorphs sorgen dafür, dass diese Sequenzen eine Herausforderung darstellen.

Wie gewohnt ist das Stase-Modul eine von Isaacs stärksten Waffen. Damit verlangsamt er Gegner, um sie laichter auszuschalten. Dauer Energiekosten und Aufladangschwindlickeit dürfan Sie aufrüsten.

herrschte. Die gibt es natürlich auch in **Dead Space 3!** Doch diesmal hat Visceral Games noch einen draufgesetzt. Im ersten Spieldrittel dürfen Sie Ihr Raumschiff verlassen, um ein riesiges Trümmerfeld im Weltraum zu untersuchen. Auch hier erwartet Sie reiche Beute in Form von Munition, Health Packs und Handwerksmaterialien — sofern Sie bereit sind, sich ausgiebig danach umzuschauen. Diese Weltraumausflüge sind eine tolle Idee und ein echter optischer Leckerbissen.

Wie gewohnt verfügt Isaac über einen Locator, der Ihnen den Weg zu Missionszielen, Werkbänken oder Upgrade-Stationen für Isaacs Anzug weist. Dieses Wegfindungssystem ist besonders im Weltraum sehr nützlich, da man hier leicht mal die Orientierung verliert und oft gar nicht weiß, wo oben und unten ist.

## Vielfältige Waffenkombinationen

Das klingt alles sehr chillig, oder nicht? Wären da nicht die Horden von Necromorph-Aliens, die Isaac das Leben schwer machen. Kleine, große, explodierende, schnelle, langsame und gar unzerstörbare Mutationen, die zwei Dinge gemeinsam haben: Sie sind tödlich und allesamt hässlich wie die Nacht. Um sich gegen diese Monster zu verteidigen, verfügt Isaac über ein beeindruckendes, deutlich größeres Waffenarsenal als in den Vorgängern, das Sie jedoch erst einmal freischalten müssen. Zu Beginn des Spiels verfügt Isaac gerade mal über sein geliebtes Ingenieurswerkzeug, den Plasmaschneider

und eine schwache Maschinenpistole. Neue Waffen lassen sich problemlos herstellen, sofern Sie über die nötigen Materialen verfügen. Anders als im Vorgänger trägt Isaac aber nur noch zwei Waffen mit sich herum, die jedoch allesamt frei konfigurierbar sind und über einen zweiten Feuermodus verfügen. Dieses neue Baukastensystem funktioniert prima und lädt dank zahlreicher Waffengattungen und diverser Aufrüstoptionen geradezu zum Experimentieren ein. Mehr dazu im Kasten auf Seite 79.





Wettereffekte echt klasse aus und tragen viel zur tollen Atmosphäre bei

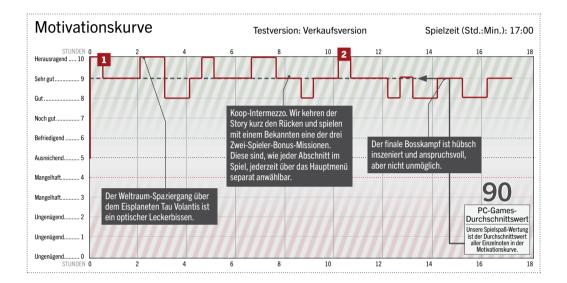
80



I Ein äußerst imposanter Beginn: Die erste Sequenz im Spiel dient als Tutorial und versetzt Sie 200 Jahre in die Vergangenheit. Dort übernehmen Sie die Kontrolle über einen einfachen Soldaten, der in einem abgestürzten Raumschiff nach einem verlorenen Gegenstand sucht.



In den letzten Missionen des Spiels verschlägt es Sie in eine unheimliche, fast ausgestorbene Alien-Stadt. Wir wollen nicht zu viel verraten, aber dank einer tollen Atmosphäre und anspruchsvoller Kampfsequenzen ist dieser Abschnitt einer der absoluten Höhepunkte in **Dead Space 3**.



Ordentliche Umsetzung, tolle Effekte In technischer Hinsicht ist Dead Space 3 eine echte Augenweide zumindest auf Xbox 360 und PS3. Die "nur" ordentliche PC-Fassung bietet in Hinblick auf Grafikeffekte wenig Neues, die Version profitiert aber von der höheren Bildschirmauflösung. Die Licht-und-Schatten-Effekte sind aber in jeder Fassung des Spiels einfach klasse und tragen viel zur tollen Atmosphäre bei. Die Charaktermodelle sehen ordentlich aus, hätten aber ruhig hübscher und detaillierter ausfallen können. Die PC-Steuerung mit Maus und Tastatur funktioniert erwartungsgemäß sehr gut und ermöglicht ein viel genaueres Zielen als auf Konsole. Das Navigieren durch die einzelnen Menüs, zum Beispiel bei der Werkbank, ist hingegen auf einen Controller ausgelegt und funktioniert dementsprechend auf Konsole besser.

Zum Start des Spiels gab es viel Aufsehen wegen der zahlreichen DLCs zum Spiel. Alle bisher erhältlichen Download-Inhalte haben mit der Story des Spiels nichts zu tun. Sie gewähren lediglich nette Upgrades in Form von besonderen Waffen und hübschen Rüstungen. Auch der Scavenger Bot kann aufgewertet werden, um schneller zu arbeiten oder Sie mit mehr Ressourcen zu versorgen. Sogar ein Sprachpaket gibt es für den kleinen Racker. Wir meinen: Wie auch bei den Waffen- und Rüstungs-Updates handelt es sich hier um Komfort-Verbesserungen, ohne die Sie problemlos auskommen werden. Dazu kommt, dass der Preis für diese Inhalte eine echte Frechheit ist. Zwischen 4 und 5 Euro will Electronic Arts für jedes einzelne Paket haben. Es gibt zwar auch einen Combo-Überlebenspack, doch der ist mit 15 Euro auch nicht unbedingt günstig. Wir meinen: Finger weg!

Etwas anders verhält es sich mit den über die Werkbank erhältlichen Ressourcen-Paketen. Diese können Sie aber nicht nur über eine Mikrotransaktion (vergleichbar mit F2P-Rollenspielen) für Realgeld, sondern auch für eine Ingame-Währung (Rationen) erwerben. An dieses alternative Zahlungsmittel kommen Sie über den Scavenger Bot. Wer diesen ausgiebig nutzt, kann im Laufe der Kampagne zwei- oder dreimal ein solches Ressourcen-Paket erwerben.

## **MEINE MEINUNG**

Wolfgang Fischer



## "Wider Erwarten ein vollwertiges **Dead Space!**"

An Dead Space 3 scheiden sich wegen EAs frecher DLC-Politik, der noch stärkeren Action-Ausrichtung, wegen des Koop-Modus und diverser anderer Kleinigkeiten die Geister. Am Ende ist es eine Frage der Erwartungshaltung und des Geschmacks: Ich mochte Dead Space 2. obwohl es weniger Horror bot als Teil 1. Und meine Erwartung an Dead Space 3 war gerade wegen des neuen Koop-Modus sehr niedrig. Umso mehr hat mich dann das Endergebnis positiv überrascht: Dead Space 3 hat alles, was ich von einem Titel dieser Reihe erwarte: eine packende Solo-Kampagne, hektischen Überlebenskampf und eine tolle Atmosphäre. Und wer der Meinung ist, Dead Space 3 wäre nicht gruselig und nervenaufreibend genug, dem rate ich, den Titel so zu spielen, wie er gedacht ist: mit Kopfhörern in einem abgedunkelten Raum. Das lässt nicht mal die härtesten Kerle kalt.

## **DEAD SPACE 3**

Ca. € 47,-7. Februar 2013



## ZAHLEN UND FAKTEN

Genre: Action-Adventure Entwickler: Visceral Games Publisher: Electronic Arts Sprache: Deutsch

Kopierschutz: Sie benötigen ein Konto bei EAs Online-Dienst Origin und müssen das Spiel dort registrieren.

## GRAFIK. SOUND UND STEUERUNG

Grafik: Atmosphärische Levels, außerordentlich gute Licht-und-SchattenEffekte, stellenweise aber etwas detailarm und mit matschigen Texturen. Die Charaktermodelle fallen gegenüber der restlichen Grafik etwas ab.
Sound: Erstklassige Soundeffekte, stimmiger Soundtrack und durchweg gute deutsche Synchronsprecher
Steuerung: In Kämpfen funktioniert die Maus-und-Tastatur-Steuerung gut, in den Menüs ist sie viel zu umständlich

## **MEHRSPIELERMODUS**

Umfang: Die komplette Kampagne ist inklusive aller Nebenmissionen kooperativ mit einem menschlichen Partner spielbar. Drei dieser Bonusaufträge sind gar Koop-Spielern vorbehalten. Beim Spiel zu zweit sind Gegner stärker, außerdem verändern sich dabei einige Aufgaben im Spiel. Zahl der Spieler: 2

## HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Minimum (Herstellerangaben): Core 2 Duo 2,8 GHz, 2 GB RAM, Nvidia Series 6800+/Ati Radeon X1600 Pro

## JUGENDEIGNUNG

USK: Ab 18 Jahren

Bei **Dead Space 3** geht es richtig zur Sache: Sie erleben am laufenden Band Schockmomente, Gegner werden in Einzelteile zerlegt und Körperteile werden durch die Gegend geschleudert.

## DIE TEST-ABRECHNUNG

Wir spielten die ungeschnittene, finale deutsche Verkaufsfassung des Spiels. Beim Test traten keinerlei Probleme oder Abstürze auf.

## PRO UND CONTRA

- Geniale Atmosphäre, Inszenierung auf Top-Niveau
- Umfangreiche Kampagne mit 20 Missionen und 10 Bonus-Einsätzen
- Koop-Modus wirkt sich nicht negativ auf die Solospieler-Erfahrung aus
- Umfangreicher WaffenbaukastenTolle Licht-und-Schatten-Effekte
- Kaum neue Gegnertypen
- Kein freies Speichern möglich
- Fragwürdige DLC-Politik
- Zu simple Rätsel

## **EINZELSPIELER-TESTURTEIL**

PC GAMES SPIELSPASS WERTUNG 90

03 | 2013 81



# **Aliens: Colonial Marines**



Von: Sascha Lohmüller

Nach sechs Jahren Wartezeit dürfen Sie endlich Aliens vermöbeln. Wir klären, ob sich der Ausflug ins All lohnt.

## **SPECIAL EDITION**

Wie bei vielen Spielen sind auch von A:CM mehrere Varianten erhältlich.

Zum einen veröffentlicht Sega eine Limited Edition zum Normalpreis, die vier Filmcharaktere (Cpl. Hicks, Sgt. Apone, Pvt. Hudson und Pvt. Drake) als Mehrspielerfiguren, die Waffe "Ripleys Flammenwerfer" sowie einige optische Verschönerungen für Ihre MP-Marines enthält. Für rund 100 Euro können Sie eine Collector's Edition erstehen, die zusätzlich zu den Inhalten der Limited Edition noch ein Gewehr, spezielle Granaten, eine MP-Karte, ein USCM-Dossier, eine Laderoboter-Figur und eine Verpackung im Alien-Nest-Look mit sich bringt. Nett!

it Außerirdischen ist das so eine Sache. Entweder sie sorgen für astronomische Telefonrechnungen durch Heimatgespräche, versuchen die ganze Zeit, die Katze zu fressen, oder sie richten eine Sauerei nach der anderen an, weil sie ihren Kaffee durch den Zeigefinger trinken. Auch die Außerirdischen im Alien-Universum sind eher lästig. Wer lässt sich schon gern zerstückeln, als Brutkammer missbrauchen oder mit Säure bespucken? Wir jedenfalls nicht. Selbiges gilt für den von Ihnen verkörperten US-Infanterie-Corporal Christopher Winter und seine Kameraden, deren Geschichte Sie in Colonial Marines durchleben.

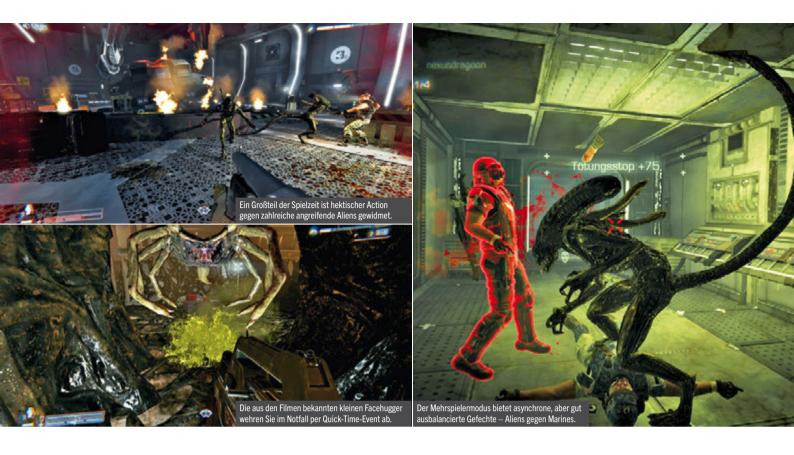
## All-inclusive-Urlaub

Die Marines-Einheit wird elf Monate nach den Ereignissen des dritten Alien-Films losgeschickt, um die Geschehnisse um den havarierten Truppentransporter U.S.S. Sulaco und Ellen Ripley zu untersuchen. Zum Sulaco-Team, das zur Kolonie auf dem Planeten LV-426 geschickt wurde, ist nämlich jeglicher Funkkontakt abgebrochen. Dass von Ripleys Team sowie den Kolonisten mittlerweile kaum jemand mehr lebt und die gute Ellen längst auf dem Gefängnisplaneten Fiorina in flüssigem Eisen gebadet hat, weiß natürlich keiner der vermeintlichen Retter.

Stattdessen durchstreifen die US-Infanteristen im Laufe der rund sieben Stunden dauernden Kampagne eine alienverseuchte Sulaco, einen ebenso von Aliens überrannten Planeten LV-426 und diverse Forschungseinrichtungen der Weyland-Yutani-Corporation, in denen

schreckliche Experimente mit Aliens und Menschen durchgeführt werden. Getreu dem Motto "Kein Marine wird zurückgelassen!" schlittern Sie dabei von einer Misere in die andere, kämpfen gegen Aliens und Corporation-Söldner gleichermaßen und versuchen bei alledem nur zu überleben und den gottverdammten Planeten hinter sich zu lassen. Sogar ein (recht simpler) Kampf mithilfe eines Laderoboters und die obligatorische, schlecht gelaunte Alien-Königin sind Teil der Story. Überhaupt hat sich Gearbox bei der Atmosphäre redlich Mühe gegeben. Neben den zahlreichen Anspielungen auf die Alien-Filme (und sogar Prometheus) ließen die Entwickler auch ihrer eigenen Kreativität freien Lauf. Mithilfe des Designers Syd Mead, der schon an Aliens: Die Rückkehr mitgearbeitet





hat, entwarf man eigene Locations und sogar neue Alien-Typen wie etwa den Spitter, der auf große Entfernungen Säure spuckt, oder den explodierenden, mit Säure gefüllten Boiler. Ein kleiner Ritterschlag für die Entwickler: Die Filmfirma 20th Century Fox zählt die Ereignisse von Co-Ionial Marines zum offiziellen Alien-Kanon. Spätere Filme (oder Bücher und Videospiele) könnten sich also durchaus auf die Geschehnisse im Spiel beziehen.

Die Soundkulisse trägt ebenfalls sehr zur gelungenen Atmosphäre bei. Das Standardgewehr M41-A der Marines, das sogenannte "Pulse Rifle", gibt beispielsweise den unverkennbaren, mechanischen Feuerlaut von sich und auch das Piepsen des Motion Trackers sorgt für Film-Feeling. Hinzu kommen zahlreiche

Originalsprecher aus den Leinwand-Vorlagen, etwa Lance Henriksen, der den Androiden Bishop spricht, oder Michael Biehn in der Rolle des Corporal Dwayne Hicks. Leider kann die deutsche Synchronisation nicht mit dem englischen Original mithalten, sondern klingt eher gelangweilt und runtergeleiert - ärgerlich.

## 300 Gramm Durchschnitt, bitte!

Apropos mithalten: Der Grund, warum wir Aliens: Colonial Marines nicht mal ansatzweise einen Hitstempel aufdrücken können, ist, dass das Spiel komplett von der erwähnt tollen Atmosphäre getragen wird. Das eigentliche Gameplay bleibt zu jedem Zeitpunkt äußerst durchschnittlich und hinkt der stimmungsvollen Inszenierung hinterher.

Nehmen wir zum Beispiel das Leveldesign: Obwohl ein großes Schiff wie die Sulaco und erst recht eine ganze Kolonie auf der Planetenoberfläche eigentlich genug Spielraum für weiträumige Areale bieten, laufen Sie während der gesamten Spielzeit lediglich durch recht enge Schläuche. Hier und da wecken zwar begehbare Nebenräume oder versteckte Ecken den Entdeckungstrieb, wirkliche Freiheit erfahren Sie aber zu keiner Zeit. Dass die Gänge in den zahlreichen Forschungsanlagen, Laboren, Schiffswracks und Wohnungsbaracken sich oft wie ein Ei dem anderen gleichen, ist hingegen verschmerzbar. Schließlich passt die dunkle, metallisch-kalte Optik der Levels perfekt zur kühlen Alien-Ästhetik. Zweites Beispiel:

die KI. Die verrichtet zwar meist ihren Dienst, hat aber mitunter doch Aussetzer, Bei den Xenomorphen ist das Verhalten aufgrund der aggressiven Natur der Aliens zwar oft nachvollziehbar, spätestens wenn Ihre Verbündeten aber an Gegnern vorbeilaufen oder feindliche Söldner neben (!) einer Barrikade in Deckung gehen, schlägt ein derartiges Vorgehen gehörig auf die Stimmung. Ebenso wenig der Atmosphäre dienlich ist die Tatsache, dass Ihre KI-Kumpanen mehr oder weniger unverwundbar sind. Daher laufen sie munter in Alien-Nester hinein, ignorieren feindliches Sperrfeuer oder ruhen sich direkt vor gegnerischen Geschütztürmen aus. Auch gibt es keinen Teambeschuss, im Gegenteil, Sie können sogar durch Ihre Gefährten









hindurchschießen. Der Survival-Aspekt gerät dadurch natürlich etwas in den Hintergrund, da Sie lediglich auf sich selbst achten müssen und Ihr Team ignorieren können.

Drittes Beispiel gefällig? Auch das Balancing und die Spiellogik hinterlassen einen mittelprächtigen Eindruck. Feindliche Granaten etwa werden Ihnen eine gefühlte Millisekunde vor der Detonation angezeigt. Da eine Explosion meist zudem den sofortigen Tod bedeutet, bleibt hier nur der Neustart vom letzten Checkpoint — frustrierend. Unfreiwillig komisch wird es wiederum, wenn ein Teamkamerad den geskripteten Satz von sich gibt, dass der Motion

Tracker keinerlei Feindbewegung anzeigt, Ihr eigener Bewegungssensor aber vor lauter Gegnern beinahe implodiert. Glücklicherweise halten sich derartige Passagen in Grenzen und treten vielleicht zweibis dreimal während der ganzen Kampagne auf. Weniger nervig sind sie dadurch aber nicht.

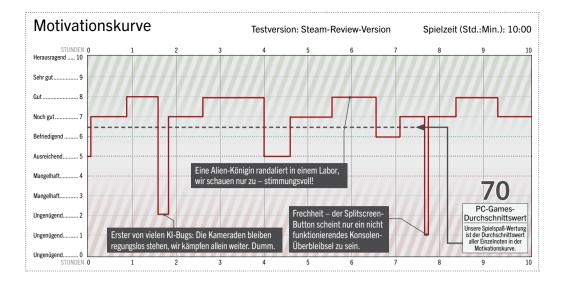
## Dauerfeuer ahoi?

Doch das Gameplay hat auch positive Seiten zu bieten. Neben der Atmosphäre wäre etwa das Levelsystem hervorzuheben. Während in anderen Spielen ein derartiges System auf den Mehrspielerpart begrenzt ist, sammeln Sie in Colonial Marines

auch während der Kampagne stetig Erfahrung. Pro Stufenaufstieg verteilen Sie dann einen Punkt in diverse Waffen-Upgrades oder schalten durch erledigte Herausforderungen (Marke: Tracken Sie fünf Gegner gleichzeitig!) hübsche Waffenskins frei. Sehr schick: Die ausgebauten, umlackierten Waffen und gefundene, legendäre Schießprügel dürfen Sie auch im Mehrspielermodus verwenden. Nur die Xenomorph-Attacken müssen Sie online neu freispielen.

Wo wir gerade beim Thema Xenomorph-Attacken sind: Schafft es ein ausgewachsenes Alien oder ein Facehugger, sich an Sie anzuschleichen, haben Sie die Möglichkeit, das Vieh noch einmal in einem simplen Quick-Time-Event von sich wegzustoßen und zu erledigen, andernfalls bedeutet ein derartiger Nahkampf den sofortigen virtuellen Tod. So sehr uns QTEs normalerweise nerven: In Colonial Marines stören sie kaum. Zum einen eignet sich die simple Mechanik sehr gut, um die brenzlige Situation darzustellen, zum anderen nehmen sie nur zwei bis drei Sekunden in Anspruch und entschädigen mit einer schicken Nahaufnahme der hässlichen Alien-Fratze. Alle anderen Szenen – also Kämpfe gegen größere Gegner oder aufwendige Skript-Passagen - kommen ganz ohne Tastengehämmer aus - gut so!





Auch lohnt es sich, die wenigen sich bietenden Erkundungsmöglichkeiten zu nutzen. Als Belohnung winken nämlich Spezialwaffen aus den Filmen (die bereits erwähnten "legendären Waffen"; etwa Hicks' Schrotflinte) und zahlreiche Audiobänder, die mehr Details zur Story verraten. Wenn nichts derartig Spannendes herumliegt, finden sich aber wenigstens meist ein paar Rüstungsteile. Die Rüstung dient als eine Art zweite Gesundheitsleiste. Äußerst praktisch, zumal Colonial Marines nicht mit dem typischen Blutspritzer-am-Monitor-Selbstheilungs-Kram daherkommt, sondern auf einen Mix aus Regeneration und Medipacks setzt. Ihre Gesundheitsleiste ist in drei Teile gegliedert. Fallen Sie unter eine der Markierungen, regeneriert sich Ihre Gesundheit nur bis zu diesem Punkt. "Leere" Drittel der Leiste füllen nur Medipacks wieder auf. Und die sind rar gesät. So eine Rüstung als Puffer für eventuellen Schaden ist also mehr als willkommen.

Positiv überrascht waren wir au-Berdem, dass Aliens: Colonial Marines kein dumpfer Call of Duty-Klon im Dauerfeuermodus geworden ist, sondern auch ruhige Passagen zu bieten hat. Zwar überwiegen die Momente, in denen Sie Horden an Xenomorphen und Söldnern abwimmeln, aber an einigen Stellen laufen Sie auch mit dem Motion Tracker in der Hand minutenlang durch leer gefegte Industrieanlagen. Die Entwickler nutzen solche Momente sehr geschickt für kleine Schockeinlagen. Dann schlägt etwa Ihr Motion Tracker plötzlich aus, während Sie im Augenwinkel einen Alienschwanz in einem Lüftungsschacht verschwinden sehen. Mitunter führen Sie die Entwickler sogar in die Irre. Ein Stück

Stoff in einem Ventilator wirkt durch eine Wand dank Bewegungssensor dann wie eine potenzielle Bedrohung. Oder Sie laufen nichts ahnend durch einen Gang und neben Ihnen fällt ein simples, blödes Gitter um fies! Psycho-Gruseleinlagen und unterschwelligen Horror wie im ersten Film des Franchise sollten Sie dennoch nicht erwarten. Die Entwickler wollten einen Nachfolger des zweiten Alien-Films von James Cameron erschaffen – und das ist gelungen.

Gelungen ist größtenteils auch der Mehrspielerpart, wobei es für ein abschließendes Testurteil diesbezüglich nicht reicht. Online-Duelle waren nämlich erst kurz vor Redaktionsschluss möglich. Neben vier kompetitiven, asynchronen Versus-Modi können Sie auch die Kampagne mit drei Mitspielern durchleben. Schick: Sogar ein LAN-Modus ist mit an Bord. Frech ist allerdings, dass der Splitscreen-Button in der PC-Version ohne Funktion ist. Ein bisschen mehr Sorgfalt bei der Portierung wäre hier schon angebracht.

## Das Auge schießt mit!

Nachdem alle anderen Themen abgehakt sind, bliebe ja nun nur noch eins: die Grafik. Und die ist leider ein zweischneidiges Schwert. Der wohl hübscheste Part der Optik dürften die Lichteffekte sein. Feuer und Scheinwerfer werfen ein diffuses Licht und dynamische Schatten an die Wände. Davon profitiert vor allem die Stimmung, wenn etwa ein Alien, das Sie vorher nicht mal bemerkt haben, auf einmal als Schatten neben Ihnen an der Wand auftaucht. Die Darstellung der einzelnen Charaktere - ganz gleich ob menschlich oder nicht - ist bestenfalls solide. Während Marines und Aliens einigermaßen hübsch anzusehen sind, wirken Söldner oder NPCs in den Levels (gefangene Marines, Leichen) doch arg grobschlächtig. Letzteres gilt auch für die Umgebungsgrafik: matschige Texturen, niedrig aufgelöste Objekte - das alles könnte aus Doom 3 stammen. Zudem merkt man der Red-Ring-Engine der Entwickler an, dass sie auf der Unreal Engine 3 basiert. Nach dem Wiedereinstieg an einem Checkpoint kann man den Texturen beim Nachladen zusehen. Aber viel mehr kann man nach sechs Jahren Entwicklungszeit wohl auch nicht erwarten - in jeder Hinsicht.

## **MEINE MEINUNG**

Sascha Lohmüller



## "08/15-Shooter mit netter Atmosphäre"

Wenn ein Spiel dermaßen lang in Entwicklung ist und immer wieder verschoben wird, ist eine gewisse Portion Skepsis bei mir direkt gegeben. Und so ganz unrecht hatte mein Großhirn damit ja auch nicht: Das Gameplay hat diverse Schwächen, vor allem im Bereich der KI, und auch die Grafik ist mit Ausnahme der tollen Lichteffekte nicht mehr zeitgemäß. Dass mir Aliens: Colonial Marines trotzdem Spaß macht, liegt vor allem an der guten Atmosphäre und der soliden Story. Für Fans der Filmvorlage(n) gibt es jede Menge zu entdecken und die Ereignisse passen sich gut in die mittlerweile doch recht umfangreiche Story ein. Da sehe ich auch gern mal über das bestenfalls durchschnittliche Shooter-Grundgerüst hinweg. Wer das nicht kann, dürfte allerdings so seine Probleme mit Aliens haben.

## ALIFNS:

**COLONIAL MARINES** Ca. € 45,-



## ZAHLEN UND FAKTEN

Genre: Ego-Shooter Entwickler: Gearbox Publisher: Sega Sprache: Deutsch

12. Februar 2013

Kopierschutz: Sie benötigen ein

Steam-Konto.

## GRAFIK, SOUND UND STEUERUNG

Grafik: Gute Lichteffekte, solide Marines und Aliens. Rest völlig veraltet Sound: Tolle Soundeffekte und englische Sprecher, deutsche Sprachausgabe monoton und gelangweilt Steuerung: Standardsteuerung per Maus und Tastatur oder Gamepad

## MEHRSPIELERMODUS

Umfang: Vier kompetitive Modi, Koop-Modus für die Kampagne Zahl der Spieler: Je nach Modus; maximal 12

## HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Minimum: Athlon 64 X2 5000+/Core 2 Duo 2,13 GHz, 2 GB RAM, Geforce 8600 GTS/Radeon HD 2600 XT Empfehlenswert: Phenom II X2/Core 2 Duo 3,0 GHz, 4 GB RAM, Geforce GTX 260-216/Radeon HD 4890

## JUGENDEIGNUNG

USK: Ab 18 Jahren

Wirklich gruselig ist Aliens nicht, von ein paar Schockeffekten abgesehen. Wer das Franchise kennt, weiß aber, dass Aliens, die aus Bäuchen platzen, nicht unbedingt etwas für Kinder und Jugendliche sind.

## **DIE TEST-ABRECHNUNG**

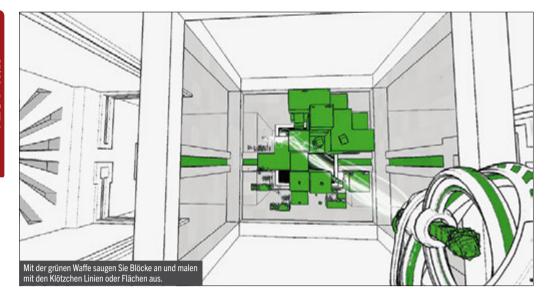
Unsere Steam-Testversion unterschied sich inhaltlich nicht von der nun erhältlichen Verkaufsversion. Allerdings scheint ebeniene bei einigen Spielern Probleme zu verursachen, wie etwa fehlerhafte oder nicht auslösende Skripte oder nicht abgespielte Zwischensequenzen. Aliens ist aktuell also nicht fehlerfrei. Bugs fielen uns beim Test nur bezüglich einiger KI-Aussetzer auf.

## PRO UND CONTRA

- Gute Alien-Atmosphäre
- Solide, wenn auch nicht sonderlich anspruchsvolle Story
- Originalsprecher aus den Filmen
- Stimmige Alien-Soundeffekte
- Einige Logik- und Balancingfehler
- Mitunter katastrophale KI, vor allem bei menschlichen NPCs
- Sehr schlauchiges Leveldesign
- Schlechte deutsche Synchro
- Kein reibungsloser Steam-Launch
- Grafisch bis auf die Lichteffekte veraltet
- Splitscreen-Button ohne Funktion

## **EINZELSPIELER-TESTURTEIL**

PC GAMES SPIELSPASS **WERTUNG** 



# **Antichamber**



Von: Peter Bathge

## Mut zur Logiklücke: Das ungewöhnlichste Spiel des jungen Jahres!

lexander Bruce, der australische Erfinder von Antichamber, trägt in der Öffentlichkeit oft einen kuriosen rosa Anzug. Er will auffallen, mit Konventionen brechen, ungewöhnlich sein. Sein Spiel verfolgt das gleiche Ziel.

## Wieso, weshalb? Wen juckt's?

Antichamberbeginntunspektakulär. Ohne Intro, ohne ausufernde Exposition der Handlung, ja, überhaupt ohne Story: Antichamber fängt einfach an. Und zwar mit einem Rätsel: Ein Gang erstreckt sich vor Ihnen, eine Schlucht versperrt den Weg, darüber schwebt die Aufforderung "Jump!". Durch lineare Mainstream-Spiele jahrelang in blindem Gehorsam geschult, wagen Sie den Sprung – und fallen prompt in die Tiefe. Antichamber spielt mit Ihren Erwartungen, deckt auf, wie sehr andere Spiele Ihre Intelligenz beleidigen, zieht Ihnen den Boden unter den Füßen weg.

Vordergründig ist Antichamber ein Puzzlespiel aus der Ego-Perspektive wie Portal, Quantum Conundrum oder Qube. Tatsächlich ist es mehr Erlebnisreise als Spiel: Sie wandeln durch grafisch karge Räume, während sanftes Regenplätschern und andere Naturgeräusche ertönen. Ab und zu lesen Sie mehr oder weniger schlaue Botschaften von kleinen Tafeln ab, die sich wahl-

weise um die Puzzles oder den Sinn des Lebens drehen. Das wirkt erst tiefsinnig, bald aber oberlehrerhaft.

Jede Kammer und jedes Puzzle folgt einer eigenen Logik. Die gerade geltenden Regeln zu erkennen, macht den halben Spielspaß aus. Manchmal gilt es, rückwärtszugehen, um vorwärtszukommen. Dann wieder bilden sich Stufen aus dem Nichts, um Sie über ein scheinbar unüberwindliches Hindernis führen. Und immer wieder tauchen Durchgänge auf, wo vorher kahle Wände standen, ergeben sich unmögliche Konstruktionen wie in einem Gemälde des Künstlers M. C. Escher. Die Lösung der Kopfnüsse ist oft eine Frage der Perspektive nur wer um die Ecke denkt, hat Erfolg. Ausprobieren ist ein probates Mittel, um weiterzukommen.

## Wo lang, was nun? Egal!

Die Gänge und Kammern bilden ein verwirrendes Labyrinth, in dem Sie nach Belieben hin und her springen. Kommen Sie an einer Stelle einmal nicht weiter, wechseln Sie einfach die Position, bis Sie die (viele Fragen offenlassende) Endsequenz zu sehen bekommen. Zuvor geraten Sie jedoch immer wieder in Sackgassen, weil Sie noch nicht das passende Werkzeug für ein zu lösendes Rätsel gefunden haben, etwa eine der vier Kanonen, die Würfel ver-

schießen. Frustrierend: Das Spiel verschweigt Ihnen diesen Umstand und lässt Sie oft minutenlang hilflos alle erdenklichen Lösungen durchprobieren. Denn Antichamber schenkt Ihnen nichts, bietet weder Hilfestellungen noch erklärt es, worin der Sinn der ganzen Puzzlemanie besteht. Das müssen Sie schon selbst herausfinden.

## MEINE MEINUNG |

Peter Bathge



## "Kein simpler **Portal**-Klon, bei Weitem nicht!"

Liebe Bundesregierung: Ihr PISA-Test ist seit dem 31. Januar 2013 obsolet. Antichamber eignet sich nämlich viel besser zur Bewertung der geistigen Fähigkeiten von deutschen Schülern. Antichamber ist Gehirnakrobatik pur: manchmal sperrig, oft frustrierend, immer neugierig machend. Selten habe ich in einem Spiel so angestrengt nachgedacht wie hier - und selten wurde mir derart schmerzhaft bewusst, wie schwer von Begriff ich doch bisweilen bin. Frustresistente Puzzle-Fans stört das nicht, denn die bekommen einen durch und durch einmaligen Genre-Neuzugang. So schräg, so mutig, so ungewöhnlich war bisher noch kein Ego-Rätselspiel.

## **ANTICHAMBER**

Ca. € 19,-31. Januar 2013



## ZAHLEN UND FAKTEN

Genre: Puzzlespiel

Entwickler: Alexander Bruce Publisher: Alexander Bruce

Sprache: Englisch

Kopierschutz: Das Spiel gibt es ausschließlich auf Steam; für die Installation benötigen Sie ein Steam-Konto und eine Internetverbindung.

## GRAFIK, SOUND UND STEUERUNG

Grafik: Karge Texturflächen, psychedelische Farben – ein einmaliges optisches Erlebnis

Sound: Spärliche Effekte, statt Musik lauschen Sie fallenden Regentropfen. Steuerung: Mit WASD, Leertaste und Maus haben Sie alles im Griff. Die Bedienung der "Puzzle-Knarren" gestaltet sich aber hakelig.

## HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Minimum (Herstellerangaben): Zweikernprozessor mit 2 GHz, 2 GB RAM, DirectX-9-Grafikkarte mit Shader-3.0-Unterstützung

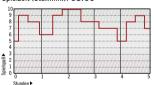
## JUGENDEIGNUNG

USK: Nicht geprüft

So harm- und gewaltlos wie **Portal**. Jüngere Spieler dürften aber Probleme mit einigen Knobelaufgaben und den pseudo-philosophischen Ansätzen des Spiels haben.

## DIE TEST-ABRECHNUNG

Testversion: Steam-Verkaufsfassung Spielzeit (Std.:Min.): 05:00



Wir stellten während des Tests keinerlei technische Probleme fest.

## PRO UND CONTRA

- Teils brillantes Rätseldesign mit ungewöhnlichen Lösungen
- Clever verschachteltes Leveldesign mit optischen Täuschungen und physikalischen Unmöglichkeiten
- Stellt die übliche Videospiellogik auf den Kopf
- Abwechslungsreiche Aufgaben
- Nicht linearer Spielverlauf
- Minimalistische, surreale Optik■ Stellenweise furchtbar frustrierend
- und schwer durchschaubar
- Keine Hintergrundgeschichte■ Bemüht philosophischer Ansatz
- Unübersichtliche Karte ohne Notizfunktion
- Hakelige Bedienung der vier "Waffen"

## **EINZELSPIELER-TESTURTEIL**

PC GAMES
SPIELSPASS
WERTUNG

78/

6% RABATT!

# SPIELE-SPASS

JETZT REGELMÄSSIG PER POST IM ABO OHNE VERPFLICHTUNG



- Jederzeit kündbar
- Günstiger als am Kiosk
- Lieferung frei Haus
- Pünktlich und aktuell

Noch mehr Angebote für PC Games auf:

## shop.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer COMPUTEC-Magazine.



	Ja,	ich	möchte	das	PC-Games-	Abo	mit	DVD	١.
--	-----	-----	--------	-----	-----------	-----	-----	-----	----

(€ 63,-/12 Ausg. (= € 5,25/Ausg.); Ausland € 75,-/12 Ausg.; Österreich € 71,-/12 Ausg.; Preise inkl. MwSt. und Zustellkosten)

Ja, ich möchte das PC-Games-Extended-Abo mit DVD. 755484

(€78,90/12 Ausg. (= €6,58/Ausg.); Ausland €90,90/12 Ausg.; Österreich €86,10/12 Ausg.; Preise inkl. MwSt. und Zustellkosten)

## Adresse des neuen Abonnenten, an den auch die Abo-Rechnung geschickt wird:

(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

Telefonnummer/E-Mail (für weitere Informationen)

Konto-Nr.:

Bankleitzahl:

Kontoinhaber:

Gegen Rechnung

Der neue Abonnent war in den letzen 12 Monaten nicht Abonnent von PC Games. Das Abo gilt für 12 Ausgaben und kann jederzeit schriftlich gekündigt werden. Zu viel gezahltes Geld für noch nicht gelieferte Hefte erhalten Sie zurück. Das Abo beginnt mit der nächsterreichbaren Ausgabe, eine genaue Information dazu erhalten Sie in einer E-Mail-Bestätigung. Bitte beachten Sie, dass die Belieferung aufgrund einer Bearbeitungszeit von etwa 2 Wochen nicht immer mit der nächs-

Widerrufsrecht: Die Bestellung kann ich innerhalb der folgenden 14 Tage ohne Begründung beim COMPUTEC-Kunden-Service, 20080 Hamburg, in Textform (z. B. Brief oder E-Mail an computec@dpv.de) oder durch Rücksendung der Zeitschrift widerrufen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung.

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

■ Bequem per Bankeinzug

Kreditinstitut:

Ich bin damit einverstanden, dass mich COMPUTEC MEDIA AG per Post, Telefon oder E-Mail über weitere interessante Angebote informieren darf.

Datum, Unterschrift des neuen Abonnenten (bei Minderjährigen gesetzlicher Vertreter)

Die Webseite shop,pcgames.de besuchen oder Coupon ausgefüllt abschicken an: Deutschland: Leserservice Computec, 2080 Hamburg, Deutschland; E-Mail: computecjedpv.de, Tel.: 01805-7005801\*, Fax: 01805-8618002\* (\* 14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent/Min. aus dem dt. Mobilfunk); Österreich, Schweiz und weitere Länder: E-Mail: computecjedpv.de, Tel.: -49-1805-8618004 Fax: +49-1805-8618002



# The Elder Scrolls 5: Skyrim — Dragonborn

Drachenblut findet man im Rollenspiel The Elder Scrolls 5: Skyrim einfach keine Ruhe. Kaum ist der finstere Drache Alduin besiegt und die Rebellion im Land auf die eine oder andere Weise beendet, schon fallen blutrünstige Vampire über die Bevölkerung her oder wie im Fall des neuesten DLC Dragonborn (zu Deutsch: Drachenblut) macht sich eine dunkle Macht aus der Vergangenheit daran, wieder Fuß in der Welt zu fassen. Also heißt es abermals: Schwert und Zauberstab schultern und rein ins Abenteuer! Rund 15 Stunden Spielspaß voller abwechslungsrecher Quests, actionreicher Kämpfe und interessanter NPCs erwarten Sie mit diesem

DLC, der auch eine spannende Geschichte erzählt, der man gerne bis zum Ende folgt. Ihre Reise führt Sie dieses Mal auf die Insel Solstheim, nordöstlich von Skyrim gelegen. Hier haben sich die Dunmer, die Dunkelelfen, niedergelassen und eine Siedlung gegründet. Seite an Seite mit ihnen leben die Skaal, ein Volk von Nord-Barbaren. Solstheim ist ein Ort, der Kennern der The Elder Scrolls-Serie schon aus dem dritten Teil der Reihe, Morrowind, bekannt vorkommen könnte. In dessen Add-on Bloodmoon musste man ebenfalls die Insel Solstheim erkunden. Auf dem Eiland wechseln sich Eislandschaften, Wälder und von der Asche des nahe gelegenen Vulkans gezeichnete

Gebiete ab. Auch neue Kreaturen erwarten den abenteuerlustigen Reisenden.

## Noch ein Drachenblut

Die Geschichte dreht sich dieses Mal um das erste Drachenblut, welches den Geist der Bewohner Solstheims kontrolliert und durch den Bau eines Tempels zurück in das Reich der Lebenden kommen möchte. Sie machen sich natürlich wieder auf, um dem Bösewicht in vielen Abenteuern das Handwerk zu legen und auch dahinterzukommen, warum er überhaupt der Finsternis verfallen ist. Grundsätzlich hat sich gegenüber Skyrim nichts geändert. Neue Ausrüstung und neue Drachenrufe gehören mit zum

Repertoire genau wie neue NPCs, die Sie mit Quests versorgen. Diese führen Sie über die sehr große Insel, auf der es auch – wie schon aus dem Hauptspiel gewohnt – versteckte Höhlen und uralte Ruinen zu entdecken gibt.

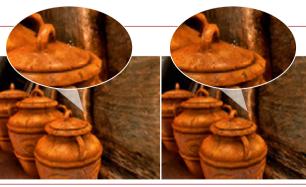
## Kein wirkliches Problemkind

Wer als Spieler der PC-Version vom vorherigen DLC Dawnguard arg geplagt war, braucht nach der Installation von Dragonborn kein ebensolches Bug-Fiasko zu erwarten. Die PC-Fassung des neuen DLCs läuft größtenteils stabil. Dies liegt mit daran, dass er im Gegensatz zum vorherigen keine tief greifenden Änderungen am Spielsystem vornimmt, etwa die komplett neuen Fertigkeiten oder Verwandlungen von Dawnguard.

Während das Hauptprogramm Skyrim kaum Probleme bereitete, hatten wir mit Dragonborn aber manchmal mit nervigen Spiel-Abstürzen zu kämpfen, welche in dem Ausmaß bis zur Installation von Dragonborn noch nicht aufgetreten waren. Dabei blieb das Spiel entweder einfach hängen, was nur durch das Beenden des Tasks behoben werden konnte, oder es schmierte ohne

## **HD-TEXTUREN-PAKET**

Bethesda Softworks hat ein neues HD-Texturen-Paket für The Elder Scrolls 5: Skyrim veröffentlicht. Dieses fügt nun auch hoch aufgelöste Texturen für die DLCs Dawnguard, Hearthfire und Dragonborn hinzu. Allerdings sollten Sie sich das Paket nur dann gönnen, wenn Ihr PC mindestes 4 GB RAM und eine Grafikkarte mit 1 GB RAM besitzt.





Fehlermeldung auf den Desktop ab - ärgerlich! Es ist also ratsam, häufig und regelmäßig den Spielstand zu speichern, um nicht die eine oder andere Quest erneut erledigen oder lange Laufwege zurücklegen zu müssen.

## Die Sache mit den Mods

Mod-Nutzer sollten aufpassen! Nicht alle Modifikationen laufen problemlos mit dem neuen DLC, was aber meistens der Fall ist, wenn Entwickler Bethesda ein Inhalts-Update oder einen Patch veröffentlicht. Während einige Modifikationen grundsätzlich den Start des Spiels verweigern, können bei anderen zum Teil fiese Bugs auftreten, darunter Rätsel, die sich nicht lösen lassen, unsichtbare Schalter, stumme NPCs und Quests, die nicht abgeschlossen werden können. Dies ist jedoch von Mod zu Mod unterschiedlich. Wer Grafikverbesserungen benutzt, etwa die ENB-Serie, muss stellenweise auf Grafikfehler wie durchsichtige Objekte gefasst sein. All dies wird aber mit Sicherheit schon in Kürze der Vergangenheit angehören, da Modder erfahrungsgemäß in sehr kurzer Zeit entsprechende Anpassungen vornehmen und neue Versionen der Mods veröffentlichen, die dann wieder problemlos laufen sollten. Wenn Sie also Mods benutzen und Unstimmigkeiten oder größere Probleme im Spiel erleben, dann deaktivieren Sie die Programme am besten. Sie können sie auch nach und nach im Launcher von Sykrim ausschalten, um so herauszufinden, welche Mod für die Probleme verantwortlich ist.

## Das Abenteuer geht weiter

Die rund 15-stündige Kampagne von Dragonborn ist die 20 Euro durchaus wert. Wer dagegen grundlegende Änderungen haben möchte, wird wohl eher enttäuscht werden. Denn auch wenn man später im Abenteuer die Option bekommt. einen Drachen reiten zu dürfen, ist dies nur sehr eingeschränkt möglich, da man ihn nicht frei steuern darf. Daher verändert diese Option das Spiel nicht wirklich. Dennoch bietet Dragonborn spannende Skyrim-Unterhaltung. Vor allem Fans von The Elder Scrolls 3: Morrowind könnten in nostalgischen Gefühlen schwelgen, da nicht nur einige der Gebiete an den Ort Vvardenfell, an dem das Spiel angesiedelt war, erinnern, sondern auch die Dunkelelfen mit ihren Häusern eine Rolle spielen. Haushohe Pilze, Aschelandschaften und die für die Dunmer typischen Gebäude, welche in die Erde führen, lassen ein wenig das Gefühl aufkommen, das für Morrowind-Fans so besonders und einprägsam war.

## MEINE MEINUNG | Andreas Bertits

## "Endlich neue Abenteuer in der Welt von Skyrim!"

Die Skepsis war nach dem vorherigen DLC Dawnguard groß, doch Bethesda Softworks hat es mit **Dragonborn** geschafft. kein weiteres Bug-Desaster abzuliefern. Die Quests auf der neuen Insel Solstheim sind spannend und ebenso einfallsreich wie die des Hauptspiels. Hinzu kommt das große, neue Gebiet und die Anlehnung an The Elder Scrolls 3: Morrowind durch die Orte der Dunmer-Dunkelelfen. Zwar bietet der DLC nur "mehr vom selben", ohne wirkliche Neuerungen, doch das sollte Skyrim-Fans nicht stören. Ich jedenfalls hatte rund 15 Stunden einen Heidenspaß, auch wenn mir die Spielabstürze gehörig auf den Senkel gingen. Hier sollte ein Patch aber Abhilfe schaffen können!

## THE ELDER SCROLLS 5: SKYRIM - DRAGONBORN

Ca. € 20,-5. Februar 2013



## ZAHLEN UND FAKTEN

Genre: Rollenspiel

Entwickler: Bethesda Game Studios Publisher: Bethesda Softworks Sprache: Deutsch

Kopierschutz: Bindung des Add-ons an Ihren Steam-Account; Wiederverkauf nicht möglich; Das Hauptspiel TES 5: Skyrim wird benötigt.

## GRAFIK, SOUND UND STEUERUNG

Grafik: Wunderschöne Landschaften und detaillierte Figuren, mit dem HD-Texturen-Paket werden die Objektoberflächen noch detailreicher. Sound: Atmosphärische und dynamische Musikstücke, komponiert von Jeremy Soule; gute deutsche Sprecher und passende Effekte Steuerung: Die typische Maus-/ Tastatur-Steuerung ist schnell zu erlernen und lässt Sie Ihre Spielfigur flott durch die 3D-Welt steuern.

## HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Minimum: Dual-Core-CPU mit 2 GHz, 2 GB RAM, 512-MB-Grafikkarte, Direct X 9.0c, Windows XP, 6 GB HD-Speicher Fmnfehlenswert: Quad-Core-CPLI mit 3 GHz, 4 GB RAM, 1-GB-Grafikkarte und Direct X 10

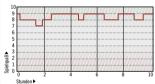
## JUGENDEIGNUNG

USK: Ab 16 Jahren

Die teils grausigen Monster sind nichts für jüngere Spieler. Zudem ist es möglich, Gliedmaßen abzutrennen, und es fließt auch etwas Pixelblut.

## DIE TEST-ABRECHNUNG

Testversion: Steam-Version Spielzeit (Std.:Min.): 15:00



Während des Tests kam es manchmal zu Spielabstürzen. Selten konnten Quests nicht abgeschlossen werden, was aber durch das Laden eines früheren Spielstandes behoben werden konnte. Nutzer von Mods können aktuell noch vereinzelt auf Probleme stoßen.

## PRO UND CONTRA

- Abwechslungsreiche und spannende Quests
- Großes, neues Spielgebiet
- Ein paar neue Fähigkeiten
- Für einen DLC lange Spielzeit
- Keine wirklich tief greifenden Neuerungen
- Enttäuschender Drachenritt

## **EINZELSPIELER-TESTURTEIL**

PC GAMES SPIELSPASS WERTUNG



Von: Felix Schütz

## Höhlenforschung à la Gilbert: Witzig und irre, aber schnell vorbei.

er Name Ron Gilbert ist mit Erwartungen verbunden. Er steht für Adventures, die Maßstäbe setzen, für Spiele voller verrückter Geschichten, liebenswerter Figuren und knackiger Puzzles – so wie Monkey Island, Gilberts größter Erfolg. An dessen Qualität kann The Cave zwar nicht anknüpfen, doch Spaß macht's trotzdem.

## **Humorvoller Abstieg**

The Cave ist kein gewöhnliches Adventure. Mit einer dreiköpfigen Truppe, die man aus sieben Helden auswählt, erkundet der Spieler eine weitverzweigte Höhle. Dort befinden sich die schrägsten Orte: Jahrmärkte, Märchenschlösser, Zoos, Raketenabschussbasen und sogar ganze Inseln. Damit ist The Cave wunderbar abwechslungsreich, auch wenn man das beim ersten Spieldurchgang nur bedingt mitbekommt: Jeder Charakter in The Cave steht nämlich für einen bestimmten Level, den man nur dann betreten kann, wenn man die entsprechende Figur in seiner Gruppe hat. Bedeutet: Um wirklich alle Levels zu sehen, muss man The Cave mindestens dreimal durchspielen. Das erscheint gleich doppelt unnötig, wenn man bedenkt, dass das Spiel nicht nur arg kurz ist (4 bis 5 Stunden beim ersten Durchgang!), sondern dabei auch keine zusammenhängende Geschichte erzählt.

Auch die Wahl der Figuren wirkt sich nicht auf die Story aus. Jeder Held hat zwar eine besondere Fähigkeit. doch die kommt fast ausschließlich in den dafür vorgesehenen Levels zum Einsatz. Für die meisten Puzzles ist es daher egal, welche Figur man dabeihat: Schalter drücken, Items aufsammeln, Aufzug fahren, Bodenplatten beschweren - solche Aufgaben löst jeder Held auf die gleiche Weise. Außerdem interagieren die Figuren nicht miteinander, es gibt keine Dialoge oder Situationen, in denen Fähigkeiten kombiniert werden müssen - sehr schade. Löblich hingegen: The Cave verzichtet komplett auf Action. Stattdessen setzt das Spiel auf Humor: Die Höhle hat ein Bewusstsein und kommentiert das Spielgeschehen mit einer gut aufgelegten (englischen) Erzählerstimme, die viel Charme, Witz und Atmosphäre versprüht.

## Jump & Puzzle

The Cave erinnert weniger an klassische Adventures, eher an Jump&Run-Knobeleien à la The Lost Vikings. Auf ein Inventar wurde beispielsweise verzichtet, jeder Held kann nur ein Item auf einmal tragen. Trotzdem sind die Rätsel gelungen, zwar insgesamt zu leicht, aber auch durchweg unterhaltsam und witzig – da verzeiht man gern die gelegentlichen Laufwege. Alle

Helden werden direkt gesteuert, man lässt sie rennen, klettern, springen und tauchen – wahlweise mit Maus und Tastatur oder Gamepad. Alle Eingabemethoden sind etwas ungenau, was angesichts des simplen Spielprinzips aber kaum stört. Man kann auch nur mit der Maus spielen, doch da nervt das schwammige Spielgefühl beim Springen und Klettern – selbst Action-Hasser sollten daher besser zu Tastatur oder Gamepad greifen.

## **MEINE MEINUNG**

Felix Schütz



## "Launige Knobelhöhle ohne Kult-Potenzial"

Ich hatte Spaß mit The Cave, in meinen Augen hat Ron Gilbert ein schönes Comeback hingelegt. Erwarten Sie aber trotzdem nicht zu viel — The Cave ist gut, aber sicher kein Klassiker, über den wir nach 20 Jahren noch reden werden. Der Humor ist nett, die Atmosphäre gefällt, die Rätsel sind fair und lustig. Doch ohne Dialoge, ohne Interpreten und in zwischen den Figuren, ohne befriedigenden Schluss verkauft sich The Cave weit unter Wert — zumal ich der Idee, es dreimal durchspielen zu müssen, nichts abgewinnen kann.

## THE CAVE

Ca. € 15,-24. Januar 2013



## ZAHLEN UND FAKTEN

Genre: Adventure Entwickler: Double Fine

Publisher: Sega Sprache: Englische Sprachausgabe,

deutsche Texte

**Kopierschutz:** The Cave ist nur online über Steam erhältlich.

## GRAFIK. SOUND UND STEUERUNG

Grafik: Schlichte, gelungene 3D-Grafik mit schönen Umgebungen Sound: Witziger englischer Erzähler und gute Soundeffekte, wenig Musik Steuerung: Mit Tastatur und Gamepad okay, mit der Maus zu ungenau

## **MEHRSPIELERMODUS**

Umfang: Lokaler Koop-Modus ohne Splitscreen, kein Online-Modus Zahl der Spieler: 3

## HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Minimum (Herstellerangaben): 1,8 GHz Dual Core CPU, 1 GB RAM, Grafikkarte: Geforce 8800, Radeon 3850 oder Intel HD 2000

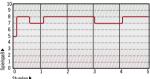
## **JUGENDEIGNUNG**

USK: Ab 12 Jahren

Im Handlungsverlauf kommen mehrere Charaktere gewaltsam zu Tode; die Darstellung ist nie brutal, eher comichaft und schwarzhumorig.

## DIE TEST-ABRECHNUNG

Testversion: Fertige Steam-Version Spielzeit (Std.:Min.): 5:00



Wir spielten **The Cave** mehrmals auf PC und Xbox 360 durch. Die fünf Stunden Spielzeit beziehen sich auf den ersten Spieldurchgang.

## PRO UND CONTRA

- Witziger, stimmungsvoller Erzähler
- Humorgespickte Puzzles
- Stimmiger Grafikstil
- Fair und verzeihend, der Spielfluss wird nie unterbrochen
- Gutes Sound-Design
- Komplett im Koop spielbar . . .
- ■... aber nur lokal ohne Split-Screen
- Sehr kurze Spielzeit mit nur 4 bis5 Stunden beim ersten Durchgang
- □ Charakterwahl bestimmt, welche Levels man besuchen darf
- Für Adventure-Fans zu einfach
- Stumme Hauptfiguren, die nie miteinander interagieren
- Unbefriedigendes Finale
- Keine deutsche Sprachausgabe

## **EINZELSPIELER-TESTURTEIL**

PC GAMES SPIELSPASS WERTUNG

79/

# www.alternate.de



## Razer DeathAdder 2013

- 6400dpi 4G Optical Sensor On-The-Fly Sensitivity-Anpassung
- Ergonomisches Design mit strukturierten seitlichen Gummigriffen
- Fünf unabhängig programmierbare Hyperesponse-Tasten
- 1.000 Hz Ultrapolling / 1 ms Reaktion

NMZR2700

optimiertes Gewicht für hohen Tragekomfort

- leistungsstarke Lautsprecher und Klangisolierung
- voll verstaubares, ausziehbares Mikrofon
- Frequenzgang: 20Hz-20kHz Impedanz: 32Ω/1 kHz
- Kabellänge: 1,3 m plus 2 m Splitter-Adapter
- analoger, kombinierter 3,5 mm-Anschluss

Alle Preise inkl. MwSt. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Angebot gültig bis 13.03.2013

Bestellhotline: Mo-Fr 8-20 Uhr, Sa 9-15 Uhr

01805-905040\*

ALTERNAT

Von: Marc Brehme

Mehr Action und Krawall: Das erste Ace Combat für PC brennt ein Effektfeuerwerk ab.



# Ace Combat: Assault Horizon

ach Tom Clancy's H.A.W.X. machte sich Ende Januar mit Ace Combat: Assault Horizon nun ein Konsolentitel von Oktober 2011 auf, im vernachlässigtem Genre der Flugzeug-Action auf dem PC zu landen, und zwar gleich als verbesserte Enhanced Edition. die neben einer für den PC (minimal) angepassten Grafik und Steuerung auch die Inhalte bisheriger DLCs enthält. Namentlich sind das acht zusätzliche Fluggeräte, zwei Karten sowie 27 frische Flieger-Skins und neun Skill-Upgrades.

## Alle Spieler fliegen hoch!

In 16 militärischen Operationen klemmen Sie sich hinter den Steuerknüppel real existierender Flugzeuge und sogar Helikopter. Zusammengehalten wird das Ganze von einer mittelprächtigen Story mit actionreichen Cutscenes. In der Nähe des Gegners können Sie den (halbautomatischen) Dogfight-Modus aktivieren. Darin hängen Sie dem Feind dicht im Nacken und konzentrieren

sich fast ausschließlich auf Bordgeschütz und Raketen - so wie in einigen anderen Missionen, die fast schon Railshooter-Flair versprühen.

## Aussehen ist nicht alles

Technisch ist Ace Combat: Assault Horizon ein solider Konsolenport nicht mehr, aber auch nicht weniger. Die verbesserte Grafik auf dem PC beschränkt sich nämlich lediglich auf optionale Anti-Aliasing-Effekte und noch immer fallen die teils sehr matschigen Texturen auf. Dennoch überzeugt das Spiel insgesamt mit einer tollen Optik, weil die Entwickler mit schicken Wolken, umherfliegenden, rauchenden Trümmern und geschickter, flotter Kameraführung bei den rasanten Luftkämpfen ein wahres Effektfeuerwerk abbrennen.

Nervig ist die Bindung des Spiels neben Ihrem Steam- auch noch an Ihren Games-für-Windows-Live-Account. Ohne Letztgenannten gibt's weder Achievements noch Mehrspieler-Matches oder die Möglichkeit zu speichern.

## **MEINE MEINUNG**

Marc Brehme



## "Toll inszenierte, flotte Luftkampfaction"

Augen auf bei der Berufswahl! Als Kampfpilot würde ich verhungern oder abgeschossen werden. Die ersten Missionen hatte ich gewaltig damit zu tun, mich zwischen Himmel und Erde zurechtzufinden Ace Combat: Assault Horizon ist definitiv nichts für Orientierungslegastheniker oder Pazifisten, Am laufenden Band kracht und rumst es, wenn Sie Flugzeuge, Autos und Gegner in Pixelfetzen zerlegen. Der Titel schlägt in die Kerbe von H.A.W.X., legt aber noch eine Schippe filmreife Action à la MoH: Warfighter & Co. obendrauf. Zugunsten einer einfachen Steuerung, fast schon zu leichten Dogfights und Spielinhalten wie Heli-Einsätzen oder Railshooter-Elementen, die Sie in einem Ace Combat nicht erwarten würden.



# Spielzeit (Std.:Min.): 8:40

Während des Tests gab es keine Abstürze oder technische Probleme.

## PRO UND CONTRA

ACE COMBAT: ASSAULT HORIZON

Ca. € 30,-

27. Januar 2012

Genre: Action

**ENHANCED EDITION** 

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Project Aces Team

Kopierschutz: Kontenbindung mit Steam und Games für Windows Live.

Weiterverkauf also nicht möglich. GRAFIK. SOUND UND STEUERUNG

Grafik: Klassischer Konsolenport, allerdings kaschieren schicke Effekte und die flotte Kameraführung häufig die Detailarmut. Filmreife Präsentation. Sound: Mächtiger Soundtrack und gewaltige Soundeffekte, authenti-

sche Funkspruch-Kulisse, deutsche Sprachausgabe teils suboptimal Steuerung: Funktioniert mit Tastatur eher schlecht als recht, Gamepad oder Flightstick sind definitiv zu empfehlen.

Zahl der Spieler: 1-16, (1-3 im Koop)

HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Minimum: CPU Dualcore 1,8 GHz,

Win XP/Vista/7/8,16 GB HD-Speicher

Empfehlenswert: CPU Quadcore 2,7

GHz, 4 GB RAM. Das Spiel ist opti-

**JUGENDEIGNUNG** 

USK: Ab 16 Jahren

miert für 64-Bit und Mehrkern-CPUs.

Explosionsreich und schussgewaltig,

aber keine explizite (blutige) Gewalt

Testversion: Steam-Releaseversion

DIE TEST-ABRECHNUNG

2 GB RAM, Grafikkarte Geforce 8800GT oder ATI Radeon HD 3850,

**MEHRSPIELERMODUS** Umfang: 4 Modi mit ie maximal 16 Spielern, Koop-Modus für 3 Spieler

Publisher: Namco Bandai Sprache: Deutsch

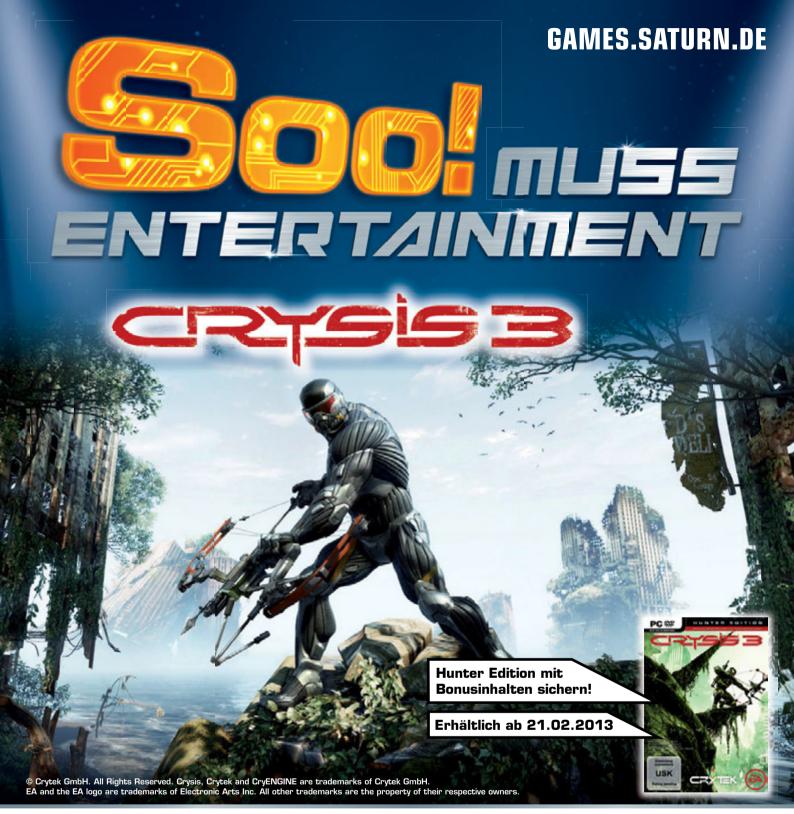
- Tolle Präsentation, gut inszeniert
- Spannend inszenierte Dogfights
- Fetter Soundtrack und -effekte
- Gute Steuerung mit Gamepad/Stick
- Abwechslungsreiche Missionen ...,
- ■... die teilweise fast zu lang sind
- Dogfight-Modus zu leicht Schwache Texturen, dennoch
- gelegentliche Ruckler Mehrspieler-Teil bis auf Koop eher uninteressant
- Teils unfair gesetzte Checkpunkte

**EINZELSPIELER-TESTURTEIL** 

PC GAMES **SPIELSPASS WERTUNG** 







Dieses und viele weitere Games: Jetzt downloaden unter games.saturn.de

# 

SOO! MUSS TECHNIK

# Der Einkaufsführer

Wir präsentieren Ihnen an dieser Stelle Titel, die die Redaktion jedem Spieler ans Herz legt – völlig unabhängig von Wertung, Preis oder Alter!





**Crysis 2** verpasste vor zwei Jahren knapp den Einzug in den Einkaufsführer. Sichert sich der Nachfolger den Editors' Choice Award?

## Die Pro-Argumente

Keine Frage: Crysis 3 punktet vor allem mit einer bildhübschen Grafik, die selbst High-End-Hardware ins Schwitzen bringt und sich dank etlicher Optionen an nahezu jede Rechnerkonfiguration anpassen lässt. Egal ob Effekte. Weitsicht oder die wahnsinnig detailliert modellierten Charaktere: Die Technik ist vom Allerfeinsten und überzeugt selbst verbissene PC-Enthusiasten, die nur das Beste vom Besten auf ihrem Monitor sehen möchten. Das von Pflanzen überwucherte New York erzeugt eine dichte Atmosphäre, bietet reichlich Abwechslung und schickt Sie in weitläufigere Umgebungen als Teil 2. Dank des Nanosuits, der Hacken-Funktion und des neuen Bogens gestalten sich die Kämpfe herausfordernd und variantenreich.

## Die Kontra-Argumente

Zwar bringt **Crysis 3** die Geschichte der Trilogie zu einem ordentlichen Abschluss. Dennoch wirkt der Plot furchtbar verworren und trotz entsprechender Versuche der Entwickler erzeugt das Miteinander der Charaktere kaum Emotionen beim Spieler. Die Auseinandersetzungen mit den Gegnern spielen sich derweil weniger taktisch als im ersten **Crysis**, die Umgebungen bieten kaum zerstörbare Objekte. Mit rund sieben Stunden Spielzeit ist **Crysis 3** zudem sehr kurz.

## Das Ergebnis

Weil die Story Kenntnisse der Vorgänger voraussetzt und Teil 1 immer noch empfehlenswert ist, nehmen wir die gesamte Trilogie in unsere Shooter-Hitliste auf. Dafür sprach sich die Redaktion fast einstimmig aus – bei einer Enthaltung.

## **Unser Empfehlungssystem auf einen Blick:**

- Die sieben PC-Games-Autoren zeigen Ihnen ihre Empfehlungen in elf Genres.
- Über Neuzugänge wird im Team diskutiert und anschließend demokratisch abgestimmt.
- Spiele im Einkaufsführer erhalten den PC Games Editors' Choice Award.
- Spieleperlen ohne Award stellen wir gesondert vor.

### **Ego-Shooter** (Einzelspieler) In die Kategorie Einzelspieler-Shooter fallen Titel, die sich mehr über Story, Atmosphäre und Charaktere definieren als über einen ausgefeilten Mehrspieler-Teil (auch wenn dieser vorhanden sein kann). Third-Person-Shooter hingegen finden Sie nicht hier, sondern in der Action-Kategorie. Bioshock Ego-Shooter Getestet in Ausgabe: 10/07 In den Tiefen des Ozeans erforschen Sie die finstere Stadt IISK-Ab 18 Jahren Rapture – ein Erlebnis von unerreichter Atmosphäre dank beklemmender Soundkulisse und einer spannenden Story! Die Wertung-Action erhält durch Rollenspielelemente besondere Würze **Borderlands 2** Ego-Shooter Untergenre Borteerands 2 20/12 Das knallbunte Ballerfest auf dem abgedrehten Planeten Pandora unterhält mit bergeweise coolen Waffen, abwechs-lungsreichen Nebenquests und einem schrägen Sinn für Humor. Auch im Koop-Modus ein Knüller! Ab 18 Jahren Publisher 2K Games Wertung: **Call of Duty: Modern Warfare** Ego-Shooter Getestet in Ausgabe: 01/08 Adrenalin pur in einer kurzen, aber umso intensiveren Kampag-Ab 18 Jahren IISKne. Die bombastische Inszenierung tröstet über die schwache KI und die fehlende spielerische Freiheit hinweg. Tipp: Wer nicht genug bekommen kann, spielt die packenden Nachfolger! 92 Call of Duty: Modern Warfare 2 Publisher Activision oter-Vergnügen mit einigen moralisch fragwürdigen Szenen Wertung: Call of Duty: Modern Warfare 3 Activision Getestet in Ausgabe: 12/11 Wertung: Noch mehr mitreißende Ballereien rund um den virtuellen Globus Ego-Shooter Untergenre: Getestet in Ausgabe: 12/07 Dieser Shooter des deutschen Studios Crytek zaubert atembe-Ab 18 Jahren raubend schöne Dschungellandschaften auf Ihren Bildschirm. Die Story rund um Aliens und eine geheimnisvolle Insel ist zwar kaum der Rede wert, dafür begeistern Optik und Action. Electronic Arts Publisher: 94 **Electronic Arts** Wertung: Verlegt den Kampf gegen die Ceph-Aliens ins menschenleere New York Bildgewaltiges Finale mit famosem Leveldesign und verwirrender Story Wertung: Far Cry 3 Getestet in Ausgabe: 12/12 Untergenre Ego-Shooter Lust auf Urlaub in den Tropen? Der Open-World-Shooter bügelt Design-Fehler des Vorgängers aus und punktet mit einer mitreißenden Geschichte, abwechslungsreichen Missionen, abgefahrenen Charakteren sowie befriedigendem Urlang. USK: Ab 18 Jahren Publisher: Ubisoft Ego-Shooter Untergenre Getestet in Ausgabe: 12/04 Ab 18 Jahren USK: Gordon Freeman, der schweigsame Brechstangenträger, rettet die Welt. Schon wieder. Das ist packender, als es klingt, denn dank gewitzter Physik-Spielereien und einer tollen Waffe Publisher: **Electronic Arts**

### Sportspiele Um es in diese Kategorie zu schaffen, muss ein Spiel bieten. Wir sagen Ihnen, welche Spiele Sie als Sportgenau die richtige Balance zwischen professioneller Darstellung des Sports und Einsteigerfreundlichkeit freak gespielt haben müssen, und scheuen uns nicht davor, den besseren Vorjahrestitel zu empfehlen. FIFA 13 Untergenre: Sportsimulation Getestet in Ausgabe: 10/12 Die volle Ladung Fußball gibt es nur hier: Hunderte Lizenzen von Vereinen und Spielern, eine grandiose Stadionatmosphäre sowie ein flottes Spielgefühl irgendwo zwischen Simulation und Arcade-Kick zeichnen das Fußballspiel aus. USK: Ab O Jahren Fußball Manager 12 Untergenre: Manager-Simulation Getestet in Ausgabe: 11/11 Als Trainer und Manager in Personalunion kümmern Sie sich um alle sportlichen und finanziellen Belange Ihres Fußballvereins. Die ungeheure Spieltiefe und Verbesserungen wie der überar-IICK-Ab O Jahren Publisher: **Electronic Arts** Wertung: beitete 3D-Modus sorgen für unschlagbaren Langzeitspaß. Sportsimulation Untergenre: Getestet in Ausgabe: 11/11 Ab O Jahren Dank der grandiosen Atmosphäre dieser Basketball-Simulation fühlen Sie sich während der realistischen Partien so, als säßen Sie selbst im Stadion. Im Karrieremodus erobern Sie mit Ihrem Publisher Wertung: Spieler die NBA oder werfen Körbe in der Rolle von Altstars **PES 2013: Pro Evolution Soccer** Untergenre: Sportsimulation Getestet in Ausgabe: 10/12 Ein sehr flüssiges Spielerlebnis, authentische Ballphysik und USK: Ab O Jahren eine eingängige Steuerung ergeben die bislang realistischste Simulation des weltweit beliebtesten Mannschaftssports. Dafür gibt es Defizite bei der Präsentation und den Originallizenzen. Publisher

namens Gravity Gun bleibt dieses Abenteuer unvergessen.



Isaac und die Necromorphs, Teil 3: Die kompromisslose Action-Ausrichtung des neuesten Dead Space-Teils sorgt für Gesprächsstoff. Die Redaktion hat hitzig darüber diskutiert, ob Dead Space 3 in den Einkaufsführer gehört.

## Die Pro-Argumente

Mit rund 15 Spielstunden ist Dead Space 3 angemessen umfangreich und punktet mit einer atemlosen Inszenierung der zahlreichen Action-Sequenzen. Die Atmosphäre ist wunderbar dicht, egal ob im grafisch imposanten Weltraum oder auf dem Eisplaneten. Die Integration des launigen Koop-Modus für zwei Spieler ist vorbildlich; wer lieber alleine spielt, muss keine Abstriche machen. Der umfangreiche Waffenbaukasten und die zahlreichen Upgrade-Möglichkeiten motivieren in beiden Spielmodi; die Suche nach Ressourcen mit dem Scavenger-Bot fügt sich gut in den Spielverlauf ein.

## Die Kontra-Argumente

Electronic Arts bietet zur Veröffentlichung fast ein Dutzend kostenpflichtige DLCs an. Zudem ist es möglich, Rohstoffe im Spiel für echte Euros zu kaufen. Das riecht nach Free2Play - und das in einem herkömmlichen Vollpreisspiel! Immerhin: Der Spieler wird nicht zum Kauf gedrängt und die DLCs umfassen lediglich optionale Inhalte ohne Story-Bezug. Spielerisch hätten wir uns von Dead Space 3 eine größere Palette an unterschiedlichen Gegnern und eine kernigere PC-Grafik gewünscht.

## Das Ergebnis

Vier Vetos, eine Enthaltung und zwei Ja-Stimmen: Dead Space 3 bekommt keinen Editors' Choice Award. Im Rahmen der Serienempfehlung steht der für die Geschichte wichtige dritte Teil ab sofort aber trotzdem in unserer Action-Hitliste.

## **Actionspiele**

Vom Third-Person-Shooter über das Jump & Run bis zum Action-Adventure finden Sie in dieser Rubrik die Titel, die packende Action versprechen und

dahei fantastisch aussehen eine tolle Geschichte erzählen und die Redaktion mit exzellenter Spielbar-keit überzeugt haben. Das Alter des Spiels ist egal.

Der Eisplanet und die ergänzen die **Dead Sp**a

ASSASSING.	Assassin's Creed: Brotl Getestet in Ausgabe: 04/11 In Teil 3 der Reihe meuchelt Held und baut eine eigene Assassinen spektakulären Kämpfe gut ergän zahllose Aufträge und Nebenbes	Ezio im Rom der Renaissance gilde auf, deren Verwaltung die zt. Die riesige Spielwelt bietet	Untergenre: USK: Publisher: Wertung:	Action-Adventure Ab 16 Jahrer Ubisof 90
	in's Creed 3 render, technisch unsauberer Trip in:	Getestet in Ausgabe: 01/13 s Amerika des Kolonialzeitalters	Publisher: Wertung:	Ubisof 88
	in's Creed: Revelations gender Abschluss der Geschichte un	Getestet in Ausgabe: 12/11 den italienischen Helden Ezio	Publisher: Wertung:	Ubisof 88
	in's Creed 2 räge in Teil 2 sind deutlich abwechsl	Getestet in Ausgabe: 04/10 ungsreicher als im Seriendebüt.	Publisher: Wertung:	Ubisof 88
	in's Creed Director's Cut	Getestet in Ausgabe: 05/08	Publisher: Wertung:	Ubisof 83



# **Batman: Arkham City**

Datinian: Arknam City Getestet in Ausgabe: 01/12 Die Gefängnisstadt Arkham City dient als frei erkundbarer Schauplatz für Batmans Kampf gegen Superschurken. Der Mix aus Kämpfen, Schliechen und Rätsen ist prima spielbar und genial inszeniert. Tipp: Spielen Sie erst den Vorgänger Arkham Asylum.

Wertung-92 Eidos Wertung:

Action-Adventure

Third-Person-Shooter

Ab 18 Jahren

**Electronic Arts** 

Electronic Arts

Rockstar Games

Ab 18 Jahren

88

Ab 16 Jahren

Untergenre:

USK:

IISK-

Wertung:

🚦 Batman: Arkham Asylum Getestet in Ausgabe: 11/09 Bis zur Veröffentlichung des Nachfolgers das beste Superheldenspiel!



## **Dead Space**

Getestet auf: PCGames.de Als Schiffstechniker Isaac räumen Sie im All mit Ekel-Mutanten anf. Dank toller Soundkulisse erschaft **Dead Space** eine dichte Gruselatmosphäre. Das blutige Abenteuer ist trotz abtrennbarer Körperteile auch in Deutschland ungeschnitten.

■ Dead Space 2 Getestet in Ausgabe: 03/11 Blutige und actionreiche Horror-Fortsetzung. Prima Neuerung: Isaac spricht!

**Electronic Arts** Publisher ■ Dead Space 3 Getestet in Ausgabe: 03/13 Teil 3 bietet packende Action und einen Koop-Modus für zwei Spieler. Wertung:



## Dishonored: Die Maske des Zorns

Getestet in Ausgabe: 11/12
Als Meuchelmörder erkunden Sie die fremdartige Steampunk-

First-Person-Action USK: Ab 18 Jahren Publisher Bethesda Wertung: 91



Stadt Dunwall, zum Leben erweckt durch einen einzigartigen Grafikstil. Dazu gibt es grandiose Bewegungsfreiheiten, spannende Schleicheinlagen und packende Schwertkämpfe.

Untergenre Action-Adventure Getestet in Ausgabe: 01/09
Die Stärken von GTA 4 sind seine wendungsreiche Geschichte USK: Ab 18 Jahren und die grandios gezeichneten Charaktere. Dazu kommt eine wunderbar funktionierende, glaubhafte Spielwelt, in der Sie die abwechslungsreichen Missionen und Minispiele erledigen. Publisher **Rockstar Games** 92

## GTA 4: Episodes from Liberty City Getestet in Ausgabe: 05/10 Zwei brillante Add-ons in einer Box, die auch ohne Hauptspiel funktionieren

**Hitman: Absolution** Getestet in Ausgabe: 11/12

Grand Theft Auto 4

Untergenre: Stealth-Action IISK-Ah 18 Jahren Als glatzköpfiger Auftragskiller stehen Ihnen in den weiträu-migen Levels zahlreiche Wege offen, die zu beseitigenden zielpersonen aus dem Weg zu räumen. Dank Spitzenatmosphä re und innovativem Contracts-Modus der beste Teil der Reihe! Publisher Square Enix

USK:



Max Payne 2

## Max Payne 3

Getestet in Ausgabe: 07/12 Auch im südamerikanischen Exil macht der Ex-Cop bösen Buben per Bullet-Time die Hölle heiß. Dank knackiger Schi reien und Zwischensequenzen in gewohnter Rockstar-Qualität fühlen Sie sich wie in einem Tarantino-Film

Legendäre Zeitlupenballereien mit Graphic-Novel-Story im Noir-Stil

Publisher Rockstar Games 89 Wertung: Publisher: Getestet in Ausgabe: 12/03 2K Games

Untergenre: Third-Person-Shooter

Ren	nspiele			
Streckenfü	spiele ziehen den Fahrer mit perfekter hrung, realistischem Fahrverhalten, einer wahl an Wagen und feiner Grafik in ihren	Bann. Ein cooler Sou Stimmung. In dieser besten Action-Renns	Kategorie finder	1 Sie die derzeit
Calin M	Dirt 3 Getestet in Ausgabe: 06/11 Eine große Wagenauswahl und der Geschickl Gymkhana-Modus sorgen für lang anhaltend Das Fahrverhalten der Boliden ist zwar anspr Einsteiger kommen mit diesem schicken Rall GRae: Dirt 2 Getester	es Rennvergnügen. ruchsvoll, doch auch	Untergenre: USK: Publisher: Wertung:	Rennspiel Ab 6 Jahren Codemasters 88 Codemasters
	F1 2012 Getestet in Ausgabe: 10/12 Getestet in Ausgabe: 10/12 Eine Offenbarung für Formel-1-Fanatiker, trof Fahrphysik: F1 2012 punktet mit großartiger Motorensound und realistischem Wetterweck offiziellen Daten der Saison 2012 ein Pilitikht	er glücklich werden  z arcadelastiger Grafik, exzellentem nsel. Aufgrund der	Wertung: Untergenre: USK: Publisher: Wertung:	Rennspiel Ab 0 Jahren Codemasters
2	Need for Speed: Shift 2 Unleas Getestet in Ausgabe: 04/11 Mit der Helmkamera von Shift 2 Unleashed ein echter Rennfahrer, der bei jeder Kurve de ausgesetzt ist. Das realistischer Fahrverhalte gestalteten Boliden sorgt für ein intensives R	fühlen Sie sich wie en Fliehkräften n der detailliert	Untergenre: USK: Publisher: Wertung:	Rennspiel Ab 6 Jahren Electronic Arts 88
GRID	Race Driver: Grid Getestet in Ausgabe: 07/08 Mit Race Driver: Grid schafft es Codemaste Autorennen intensiv und glaubhaft zu insze reiche Karrieremodus, der enorme Fuhrpark Optik zählen zu den Stärken des Titels.	nieren. Der umfang-	Untergenre: USK: Publisher: Wertung:	Rennspiel Ab 6 Jahren Codemasters 86

## Rollenspiele

Sie schlüpfen gerne in Zwergenstiefel, tüfteln für Ihr Leben gerne über Charakterbögen und möchten am liebsten stundenlang in glaubhaften Spielwelten ver-

sinken? Dann ist dies Ihr Genre! In dieser Liste finden Sie die derzeit besten Rollenspiele, von klassisch bis actionreich, von Fantasy bis Science-Fiction.



## **Deus Ex: Human Revolution**

Getestet in Ausgabe: 09/11
Angesiedelt in einer faszinierenden Cyberpunk-Welt am Rande eines gesellschaftlichen Umbruchs, bietet **Deus Ex** mannigfaltige Lösungsmöglichkeiten für jeden Spielertyp und daraus erwach-sende Konsequenzen. Da stört auch die veraltete Technik kaum.

Untergenre: Action-Rollenspiel IISK-Ah 18 Jahren 86



Getestet in Ausgabe: 06/12 Ungemein motivierendes und abwechslungsreiches Schlachtfest mit Spitzendesign und tollen Klassen. Im Koop-Modus und den höheren Schwierigkeitsgraden ist lang anhaltender Spaß garantiert. Solospieler ärgern sich über den fehlenden Offline-Modus.

Untergenre Action-Rollenspiel Ab 16 Jahren Publisher-Blizzard Entertainment 91

Diablo 2: Lord of Destruction Der ergraute Vorgänger inklusive Add-on ist auch heute noch gut spielbar.

Publisher: Blizzard Entertainment Wertung:



Dragon Age: Origins Getestet in Ausgabe: 12/09 Würdiger Nachfolger zur Baldur's Gate-Reihe von Bioware. Die brillant erzählte, atmosphärische Fantasy-Geschichte mit Herr der Ringe-Einschlag und die taktischen Kämpfe sorgen für viel Spielspaß. Technisch müssen Sie aber Abstriche machen.

Untergenre Rollenspiel IISK-Ah 18 Jahren Publisher-Flectronic Arts 91



## Drakensang: Am Fluss der Zeit

Getestet in Ausgabe: 02/10 In einer wunderschön gestalteten Mittelalterwelt erleben Sie gut erzählte Rollenspielabenteuer mit liebevoll gezeichneten Charakteren. Die abwechslungsreichen Kämpfe sind taktisch Charakteren. Die abwechslungsreichen Kämpfe sind taktisch, die Atmosphäre ist dank erstklassiger Vollvertonung grandios.

Rollenspiel Untergenre: Ab 12 Jahren Publisher **Dtp Entertainment** Wertung-87



## Fallout 3

Getestet in Ausgabe: 01/09 Getestet in Ausgabe: 01/09 Ein düsteres, zynisches Endzeit-Rollenspiel mit tollen Quests und einem Kampfsystem, das an gute Ego-Shooter erinnert. Unser Tipp: Kaufen Sie sich gleich die Game of the Year Edition mit allen DLCs! Die deutsche Fassung ist merklich gekürzt.

Untergenre: Rollenspiel USK: Ab 18 Jahren Publisher: Ubisoft Wertung-



## Mass Effect 3

Getestet in Ausgabe: 04/12
Das Finale von Biowares epischer Sci-Fi-Trilogie bietet massig
Action, brillante Charaktere und eine düstere Story voll moralischer Entscheidungen. Spielen Sie aber unbedingt vorher die beiden Vorgänger und übernehmen Sie Ihren Spielstand! Untergenre Action-Rollensniel USK: Ab 16 Jahren Publisher: 90

Mass Effect 2

Getestet in Ausgabe: 02/10 Actionreiche Fortsetzung der spannenden Science-Fiction-Geschichte

**Electronic Arts** 

Getestet in Ausgabe: 08/08 Teil 1 entspricht am ehesten der Vorstellung eines klassischen Rollenspiels

**Electronic Arts** Publisher-



## The Elder Scrolls 5: Skyrim

Das nordische Heldenepos lässt Ihnen alle Freiheiten bei der Erkundung einer atmosphärischen Fantasy-Welt. Genial umgesetzte Drachenkämpfe begeistern ebenso wie der gewaltige Umfang von 200 Stunden; nur die Steuerung hat kleine Macken.

Rollenspiel Untergenre Ab 16 Jahren Publisher 91



## The Witcher 2: AoK — Enhanced Edition

Getestet in Ausgabe: 06/12 Als Hexer Geralt erleben Sie eine erwachsene Geschichte um Politik, Gewalt und Sex. Die teils ungenaue Steuerung ist angesichts der mitreißenden Inszenierung schnell vergessen Tipp: Importieren Sie Ihren Spielstand aus dem Vorgänger!

IICK-Ab 16 Jahren Publisher-Namco Bandai 89

Untergenre:

The Witcher: Enhanced Edition

Getestet in Ausgabe: 10/08 Düsteres Fantasy-Epos mit vielen kniffligen moralischen Entscheidungen

Publisher:

## Call of Duty: Black Ops 2 — Revolution



Gleich zu Beginn das Wesentliche: Ja. der erste DLC zu Black Ops 2 kostet satte 15 Euro. Nein, das ist kein gutes Angebot! Denn Revolution (Release-Termin: 28. Februar) erweitert den Mehrspielermodus lediglich um vier neue Karten, obendrauf gibt es eine weitere Umgebung und einen zusätzlichen Modus für die Zombie-Spielvariante sowie eine frische Waffe. Die Knarre, Peacekeeper,

gewehrs und erweist sich als äußerst mächtig. Die Balance bringt die Bleispritze aber trotzdem nicht durcheinander. Prima: Auch wenn Sie den DLC nicht besitzen, erleichtern Sie auf Wunsch gefallene DLC-Käufer um deren Peacekeeper und ballern damit bis zum nächsten virtuellen Ableben um sich! Die neuen Maps glänzen durch gewohnt kompeten-

ist eine Maschinennistole mit der Reichweite eines Sturm-

tes Design und bieten einige Besonderheiten: "Grind" spielt in einem Skatepark mit vielen Höhenunterschieden, dank denen besonders teambasierte Modi viel Laune machen. "Downhill" versetzt Sie in ein Skigebiet, in dem die Gondeln des Skilifts unvorsichtige Spieler plattwalzen. Das Wasserwerk auf "Hydro" spült dagegen regelmäßig jene Kämpfer davon, die sich zum falschen

**Online-Rollenspiele** 

Eine umfangreiche Welt und viele Möglichkeiten zum Zusammenspielen sind Grundvoraussetzungen bei MMOGs. Wer in unsere Bestenliste will, muss zusätzlich gute Atmosphäre, tolle Quests, eine faire Klassenauswahl und reichlich Beschäftigungsmög-lichkeiten im Endgame-Bereich mitbringen.



Der Herr der Ringe Online Getestet in Ausgabe: 07/07 Tolkiens Welt in seiner schönsten Form erleben und das sogar umsonst. Das Free2Play-Spiel glänzt durch riesigen Spielumfang, nicht zuletzt durch tolle Erweiterungen wie **Die Minen von Moria** und **Reiter von Rohan**. Mehr Mittelerde geht nicht!

Untergenre: Online-Rollensniel IISK-Ah 12 lahren Publisher Codemasters Wertung: 88

**Guild Wars 2** 

Getestet in Ausgabe: 10/12
Das volle MMORPG-Paket ohne Monatsgebühren: Guild Wars 2
beeindruckt mit starker Technik, innovativen Kampf- und QuestMechaniken sowie herausfordernden PVP-Schlachten. Eine spannende, charakterbezogene Geschichte gibt es obendrauf.

Untergenre: Online-Rollenspiel IICK-Ah 12 Jahran Publisher: Ncsoft



Getestet in Ausgabe: 04/11
Bewährte MMORPG-Inhalte statt großer Innovation: Rift bietet
einen sehr guten Mix aus PvE- und PvP-Inhalten, kombiniert
mit einem gut funktionierenden Public-Quest-System. Dazu dürfen Sie sich in einem flexiblen Talentsystem austoben

Online-Rollensniel Untergenre: USK: Ab 12 Jahren Publisher Trion Worlds Wertung-88



**World of Warcraft** 

Getestet in Ausgabe: 02/05 Lieben oder hassen Sie es, aber WoW ist wohl das erfolgreichs-te Online-Rollenspiel aller Zeiten. Die riesige Spielwelt, ein genialer PvE-Content und regelmäßige Neuerungen fesseln täglich Millionen weltweit vor den Monitor.

Online-Rollenspiel Untergenre: Ab 12 Jahren Publisher Rlizzard Wertung: 94



Star Wars: The Old Republic

Getestet in Ausgabe: 01/12
Das atmosphärisch dichte Free2Play-MMORPG begeistert trotz Das aumsphalts und in Eren von der Gere-Neuein-fehlender Endgame-Inhalte Star Wars-Fans und Genre-Neuein-steiger. Mitreißende Zwischensequenzen und eine professionelle Vollvertonung spinnen die spannende Handlung weiter.

Online-Rollenspiel IICK-Ah 12 Jahren Publisher: **Electronic Arts** 

## **Ego-Shooter (Mehrspieler)**

In dieser Rubrik stellen wir Ihnen die Shooter von die Sie unbedingt im Team spielen sollten. Von epischen Materialschlachten bis zu taktischen Gefechten in

Fünfergrunnen ist hier alles vertreten. Auch dem neuen Trend zu Shootern mit kooperativer pagnen trägt diese Kategorie Rechnung.



**Battlefield 3** 

Getestet in Ausgabe: 12/11 Hervorragend ausbalancierte Mehrspielergefechte auf riesigen Karten mit einer Vielzahl an Waffen, Fahrzeugen und taktisch Optionen. Ein ausgefuchstes Belohnungssystem motiviert, bombastische Grafik und exzellenter Sound verzaubern.

Team-Shooter IICK-Ah 18 Jahren Publisher: **Electronic Arts** Wertung: 94



Call of Duty: Modern Warfare 3

Getestet in Ausgabe: 12/11 Dank neuer Spielmodi und des hervorragenden Waffengefühls ist der dritte Teil online enorm schnell und mitreißend. Die Strike-Pakete sind ein prima Ersatz für die Killstreaks, der neue Spec-Ops-Modus sorgt für viel Freude.

Ego-Shooter Untergenre: Ab 18 Jahren Publisher: Activision Wertung: 90



Left 4 Dead 2

Cets et in Ausgabe: 01/10
Als einer von vier Überlebenden einer Virus-Epidemie stellen
Sie sich schier endlosen Untoten-Horden – und das auf Wunsch
auch kooperativ. Oder Sie trachten als mächtiger Boss-Zombie
den Nicht-Infizierten nach dem Leben. Adrenalin pur!

Untergenre: Koon-Shooter IISK-Ab 18 Jahren **Electronic Arts** 90 Wertung:



**Team Fortress 2** 

leam Fortress 2 Getestet in Ausgabe: 12/07 Pfiffig, bunt, spektakulär – Valves Neuauflage der beliebten Half-Life-Modifikation rockt auch heute noch zahlreiche Intermetserver. Das perfekt funktionierende Klassensystem u der skurrile Spielwitz sorgen für kurzweilige Unterhaltung.

Untergenre: Team-Shooter IICK-Ah 18 Jahren Publisher: **Electronic Arts** 

Zeitpunkt im zentralen Kanal aufhalten. Die Wüstenstadt in "Mirage" kommt als ausgesprochen klassische Call of Duty-Karte daher, hier spielt sich die Action vornehmlich rund um ein großes Hotel ab. Wer Black Ops 2 am liebsten im Zombie-Modus spielt, freut sich über den Map-Neuzugang "Die Rise". Darin wehren Sie die Untoten innerhalb eines mehrstöckigen Gebäudes ab; Zombies strömen sowohl von den Seiten als auch von oben oder unten auf Sie zu, was für einige interessante neue Situationen sorgt. Eine herbe Enttäuschung ist dagegen der neue "Turned"-Spielmodus. Auf einem winzigen Ausschnitt der bekannten "Tranzit"-Map des Hauptspiels schlüpfen drei Spieler in die Haut von Zombies und versuchen, den vierten Teilnehmer zu erledigen. Dieser erhält für jeden ausgeschalteten Widersacher eine mächtigere Waffe. Erledigt einer der Zombies den Menschen, tauschen die beiden Spieler die Rollen. Das ist für zehn Minuten unterhaltsam, wird dann aber furchtbar langweilig. Somit lohnt sich Revolution, wenn überhaupt, nur für diejenigen, die es nach mehr Abwechslung auf den regulären Mehrspielerkarten verlangt.

96

## Aufbauspiele und Simulationen

Straßenverläufe planen, Wirtschaftskreisläufe aufbauen, Häuser errichten oder Firmen leiten – will ein Spiel in dieser Kategorie vertreten sein, muss

Optik und guter Story verbinden. Mit dabei sind Aufbauspiele und Wirtschaftssimulationen.

Nin-	Aı
000	Ge
A Take	lm
	hei
100	gra
April 1	spa

## nno 1404

INNO 1444 etestet in Ausgabe: 08/09 n Nahen Osten besiedeln Sie gemütlich Inseln, stellen Waren er und achten auf die Wünsche Ihrer Bürger. Anno 1404 sieht andios aus, ist sehr einsteigerfreundlich und bietet eine bannende Kampagne. Ein Mehrspielerteil fehlt leider.

Untergenre:	Aufbau-Strategie
USK:	Ab 6 Jahren
Publisher:	Ubisoft
Wertung:	91
Dublishor	Uhicoft

Getestet in Ausgabe: 12/11 Der exzellente Nachfolger spielt in einem futuristischen Szenario.

mortung.	
Publisher: Wertung:	Ubiso 8

## Die Sims 3

Getestet in Ausgabe: 07/09 Süchtig machende Simulation des Lebens: Führen Sie Ihren Sim-Charakter durch die Tücken des Alltags, meistern Sie Job, Liebe und andere Herausforderungen. Das ungewöhnliche Spielprinzip begeistert vor allem weibliche Spieler.

Untergenre:	Lebenssimulation
USK:	Ab 6 Jahren
Publisher:	Electronic Arts
Wertung:	89

## Strategiespiele

Spieltiefe, fesselnde Missionen und eine gute Präsentation sind Pflicht für jedes Strategiespiel. Ein guter Mehrspieler-Teil ebenfalls. Ob im Zweiten

Weltkrieg oder im Weltraum, ob in Echtzeit oder als Runden-Strategietitel, d jedem Taktiker empfehlen. n-Strategietitel, diese Spiele können wir



## Civilization 5

CIVIII2ATION 5
Getestet in Ausgabe: 10/10
Sie begleiten ein Volk von der Staatsgründung bis ins WeltraumZeitalter und bestimmen die Geschicke des Staates dabei völlig
frei, Unmengen an Forschungsoptionen, viele Nationen und ein
guter Diplomatie-Part motivieren lange Zeit.

Ab 12 Jahren
2K Games
88

Civilization 5: Gods and Kings Getestet in Ausgabe: 07/12 Die Add-on-Inhalte werten das Hauptspiel sinnvoll auf und runden es ab.

Publisher:	2K Games
Wertung:	89



Company of Heroes Getestet in Ausgabe: 11/06 Das Zweiter-Welfkrieg-Szenario stellt Company of Heroes mit ungeahnter Intensität dar. Hinzu kommen ein kluges Deckungs-system und ein fordernder Mehrspieler-Teil. Die beiden Add-ons Opposing Fronts und Tales of Valor bieten dagegen zu wenig.

Untergenre:	Echtzeit-Strategie
USK:	Ab 16 Jahren
Publisher:	THQ
Wortung.	00



## **Empire: Total War**

Getestet in Ausgabe: 05/09 Ein Mix aus Runden- und Echtzeitstrategie, der vor allem mit seiner wuchtigen Schlachten-Inszenierung überzeugt. Wenn Tausende von Einheiten aufeinander losgehen, lässt dieser Anblick Münder offen stehen.

Untergenre:	Strategie
USK:	Ab 12 Jahren
Publisher:	Sega
Wartung.	00



Starcraft 2: Wings of Liberty
Getestet in Ausgabe: 09/10
Tolle Cutscenes und abwechslungsreiche Missionen machen
das erste Kapitel der Starcraft 2-Trilogie zu einer mitreißenden
Erfahrung. Dazu gibt es einen starken Editor, Herausforderungsmissionen und einen brillanten, fairen Mehrspielermodus.

Untergenre:	Echtzeit-Strategie
USK:	Ab 12 Jahren
Publisher:	Blizzard Entertainment
Wertung:	90/92 (Mehrspieler)



## Warcraft 3: Reign of Chaos

Getestet in Ausgabe: 08/02 Blizzards Klassiker bietet eine spannende Kampagne, clevere Rollenspielelemente und mitreißende Cutscenes. Die kreischbunte Grafik ist zwar völlig veraltet, doch das gleichen ein starker Editor und zahllose gute Mods (darunter **DotA**) wieder aus.

Getestet in Ausgabe: 08/03

Untergenre:	Echtzeit-Strategie
USK:	Ab 12 Jahren
Publisher:	Blizzard Entertainment
Wertung:	92
Publisher:	Blizzard Entertainment

Wertung:



## Die Add-on-Kampagne übertrumpft sogar noch das tolle Hauptspiel. Warhammer 40.000: Dawn of War 2

**□** Warcraft 3: The Frozen Throne

Getestet in Ausgabe: 04/09
Dawn of War 2 ist Echtzeitstrategie der neuen Generation: Statt beim Basisbau zu versumpfen, pflügen Sie mit einem klei-nen Stoßtrupp der Space Marines durch taktisch angehauchte Scharmützel mit Orks, Eldar oder Tyraniden.

Untergenre:	Echtzeit-Strategie
USK:	Ab 16 Jahren
Publisher:	THQ
Wortung-	91



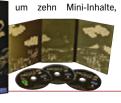
XCOM: Enemy Unknown Getestet in Ausgabe: 11/12 Das aktuell beste Taktikspiel spricht sowohl Fans der Serie als auch Neueinsteiger mit spannenden Rundenkämpfen gegen eine beängstigende Alien-Übermacht an. In Verbindung mit dem komplexen Basis-Management eine süchtig machende Mischung!

Untergenre:	Runden-Taktik
USK:	Ab 16 Jahren
Publisher:	2K Games
Wertung:	92

## Total War: Shogun 2 — Gold Edition

Banzai: Am 8. März erscheint endlich das Komplettpaket aus dem Strategiespiel Shogun 2 inklusive der Add-ons Rise of the Samurai und Fall of the Samurai sowie aller restlichen DLCs.

Dabei handelt es sich



die etliche neue Einheiten ins Spiel integrieren. Bei Redaktionsschluss lagen noch keine Informationen zum Verkaufspreis vor, wir gehen von rund 50 Euro aus. Mit der Gold Edition gibt es nun keine Ausrede mehr, den Trip ins Japan des 16. Jahrhunderts weiter aufzuschieben: Shogun 2 und seine Add-ons sind würdige Vertreter der Total War-Serie und unterhalten mit einer Mischung aus Echtzeit-Schlachten und rundenbasierter Übersichtskarte locker 100 Stunden lang!

## **Special Interest**

Diese Rubrik ist unser heimlicher Liebling. Denn in letzter Zeit haben immer mehr Spiele, die sich in kein Genre pressen lassen, die Redaktion verzaubert: von

Indie-Titeln über Puzzle-Kracher für zwischendurch bis zu den Spielen, die jede Party aufwerten. Genau diese Spaßmacher finden Sie hier.



Getestet in Ausgabe: 06/09

Die pfiffige Mischung aus 2D-Hüpfspiel und cleveren Zeiträt-seln fasziniert jeden aufgeschlossenen Spieler. Einen Großteil des Charmes macht die märchenhafte Inszenierung im Stil eines Aquarells aus - wunderbarer Geheimtipp!

IICK-Ah 12 Jahren Publisher: Number None 88

## Limbo

Getestet in Ausgabe: 09/11
Atmosphärisches Knobelspiel, bei dem Sie einen Jungen durch eine stockfinstere Welt steuern. Der künstlerische Anspruch wird von dem hervorragenden Sounddesign unterstrichen: snielerisch punktet **Limbo** mit pfiffigen Physikrätseln, ist aber sehr kurz.

Untergenre- Jumn & Run/Puzzlesniel Ah 16 Jahren Playdead 90



## Minecraft

MINECTATT
Getestet in Ausgabe: 01/12
In riesigen, zufällig generierten Pixelwelten sind Ihnen nur durch
Ihre eigene Fantasie Grenzen gesetzt. Sie bauen Rohstoffe in
Klötzchenform ab, stellen Werkzeuge her und verleihen Ihrer
eigenen Kreativität in Form von Bauwerken Ausdruck!

Untergenre: Sandbox-Aufhausniel Nicht geprüft Publisher Wertung:



## **Plants vs. Zombies**

Plants vs. Lombies
Getestet in Ausgabe: 07/09
Süchtig machendes Tower-Defense-Spiel, bei dem Sie mit niedlichen Pflanzen noch niedlichere Zombies davon abhalten, durch
hiren Vorgarten zu pflügen. Tolles Preis-Leitungs-Verhältnis
durch über 100 Herausforderungen und hohen Wiederspielwert!

Untergenre: Puzzlespiel Ah 6 Jahren Publisher-Popcap Games 90



Portal

## Portal 2

Getestet in Ausgabe: 05/11
Ein zweites Mal knobeln Sie sich mit der Portalkanone durch eine unterirdische Laboranlage und "schießen" sich selbst Ein-und Ausgänge. Ein erfrischender Sinn für Humor, das clevere Rätseldesign und der unterhaltsame Koop-Modus begeistern.

Getestet in Ausgabe: 11/07

Untergenre Puzzlespiel IISK-Ab 12 Jahren Publisher-Flectronic Arts 95 **Electronic Arts** 



## **Rayman Origins**

Kayman Urigin Getestet in Ausgabe: 04/12 Brillantes 2D-Hüpfspiel alter Schule, filmreif animiert in fantas-tischer Zeichentrick-Grafik. Die hervorragend designten Levels wimmeln vor großartigen ideen und spielen sich wunderbar spritzig. Launiger Koop-Modus für vier Spieler inklusive!

Untergenre: Jump & Run IISK-Ab 6 Jahren Publisher-Ilhisoft Wertung: 87



Der ultrakurze Teil 1 ist auch heute noch ein spritziges Rätselvergnügen.

Super Street Fighter 4 Arcade Edition
Getestet in Ausgabe: 08/11
Die Arcade Edition erweitert das Ursprungsspiel um
Mehrspielermodi und 14 neue Kämpfer. Das hervorragende
Kampfsystem und die enorme Langzeitmotivation machen den
Titel zum derzeit besten PC-Prügelspiel.

Reat 'em Un Untergenre IISK-Ah 12 Jahren Publisher Capcom 92



## World of Goo

Getestet in Ausgabe: 01/09 2D-Knobelei für Spieler jeden Alters: Hier bilden Sie mit kleinen Schleimbatzen komplizierte Turm-Konstrukte und müssen dahei Faktoren wie Gewicht und Schwerkraft herücksichtigen Abwechslungsreich, niedlich und mit einem tollen Soundtrack!

Untergenre Puzzlespiel IISK-Ab O Jahren 90

## **Adventures**

Kluge Rätsel, exzellente Vertonung, interessante Charaktere und eine gute Geschichte – dies sind Werte, die ein Adventure zeitlos machen. In dieser Kategorie finden Sie Spiele, die all das und mehr bieten. Gekämpft wird hier übrigens nicht – Action-Adventures finden Sie daher in der Rubrik "Action"!

Untergenre

Wertung:

Untergenre

Publisher

IISK-

USK:



## **Harveys Neue Augen**

Getestet in Ausgabe: 09/11
Schwarzhumorige Dialoge, groteske Charaktere, herrlich hirnrissige Rätsel: Der Nachfolger des sehr guten Edna bricht aus legt in allen Belangen noch eine Schippe drauf. Ein herausragendes Beispiel für kreatiwes Spieldesign und wunderschöne 2D-Optik.

IISK-Ah 12 lahren Publisher: Rondomedia 85



## The Book of Unwritten Tales

Cheestet in Ausgabe: 06:09
Charmante Fantasy-Comedy, die moderne Computerspiel-Klischees genüsslich durch den Käkao zieht. Grafik, Sound und Sprachwitz sind spitze und das Rätseldesign ist fair. Die Story-Qualität lässt im Verlauf der 14 Spielstunden jedoch nach.

Adventure Ab 12 Jahren USK: Publisher: **HMH Interactive** 

Adventure

Adventure

Nicht geprüft

**Telltale Games** 

85

85

88

Ab 12 Jahren



## The Curse of Monkey Island

Getestet in Ausgabe: 01/98 Ungeachtet seines hohen Alters: Das dritte Monkey Island begeistert nach wie vor mit tollen Gags, schöner Comic-Grafik, witzigen Zwischensequenzen, ebenso fairen wie abgedrehten Rätseln und der wohl besten Sprachausgabe im ganzen Genre

■ Monkey Island 2 Special Edition Getestet in Ausgabe: 08/10 Publisher: Lucas Arts Tolles HD-Remake des urkomischen Originals von 1991 The Secret of Monkey Island SE Lucas Arts Getestet in Ausgabe: 09/09



Grafisch starke Neuauflage des Serienauftakts mit Steuerungsschwächen

The Walking Dead: Season 1
Getestet in Ausgabe: 01/13
Brillant erzähltes Horror-Märchen mit glaubwürdigen Charakteren, schwermütiger Geschichte und vielen bewegenden Szenen.
Spielerisch wird zwar nur Magerkost geboten, doch atmosphärisch bleibt diese Zombie-Apokalypse unvergessen.



### Untergenre: Adventure Getestet in Ausgabe: 10/09 Ein melancholischer Clown und seine kleine Raupe Spot versuchen, ihr Fantasiereich vor dem Untergang zu retten. Ein bittersüßes Adventure-Märchen mit wundervoll gezeichneter Ab 6 Jahren Publisher: Deep Silver 2D-Grafik und einer rührenden Geschichte

97



Von: Petra Fröhlich

THQ schließt —
doch die Spiele
leben weiter.
Was passiert jetzt
mit Company of
Heroes, Metro,
STALKER und
Dawn of War 2?

er Sargnagel von THQ ist aus schneeweißem Plastik gefertigt und ungefähr so groß wie ein DIN-A4-Blatt. In der Mitte befindet sich ein berührungsempfindlicher Bildschirm, im Lieferumfang ist der passende Stift enthalten. In Kombination mit einer Spielkonsole entsteht daraus ein digitales Mal-und-Zeichenbrett: Kinder können damit Vorlagen ausmalen oder eigene Kunstwerke erschaffen - der Wohnzimmerfernseher wird zur digitalen Staffelei. Der Name des pfiffigen Geräts: uDraw. Rechtzeitig zum Weihnachtsgeschäft 2010 kam uDraw in die Läden. Und die Chancen standen nicht schlecht, dass Millionen Halb- und Viertelwüchsiger diese fünf Buchstaben auf ihre Wunschzettel kritzeln.

Die Ausgabe für die Nintendo Wii verkaufte sich in der Tat recht ordentlich – hatte aber eine fatale Fehleinschätzung zur Folge: THQ ließ riesige Stückzahlen von uDraw für PlayStation 3 und Xbox 360 produzieren. Am Ende blieb

THQ auf anderteinhalb Millionen Stück sitzen, die Plastik-Tablets erwiesen sich als grandioser Ladenhüter. Anfang 2012 stoppte THQ dann endgültig die Produktion.

## Das Spiel ist aus

Ausgerechnet ein Spielzeug wie uDraw markiert also den Anfang vom Ende einer Firma, die vor fast 25 Jahren als Toys Headquarters ("Spielehauptquartier") gegründet wurde und sich zunächst auf den Vertrieb von Spielwaren konzentriert hatte. Am 23. Januar 2013 hieß es "Game Over" für THQ: Die wertvollsten Marken und Studios wurden in einer Marathon-Auktion an die Konkurrenz versteigert, die verbliebenen Mitarbeiter räumen ihre Schreibtische, der Spielehersteller THQ existiert nicht mehr.

Sinnbildlich für diesen schicksalhaften Tag: THQ-Präsident Jason Rubin postet ein Foto auf Twitter, das ihn beim Verlassen der Firmenzentrale zeigt. Über der Schulter trägt er einen ein Meter langen, lilafarbenen Riesen-Dildo, eine der "Waffen" aus Saints Row: The Third, dem etwas anderen GTA. Zum Release des Spiels hatte THQ einige Dutzend dieser ... nun ja ... ungewöhnlichen Werbegeschenke produzieren lassen. Ein Exemplar befindet sich auch heute noch in der PC-Games-Redaktion.

## Gefallener Engel

Noch vor vier Jahren war THQ eine Macht: Der Aktienkurs notierte nahe dem Höchststand, mit über einer Milliarde Dollar Umsatz fühlte man sich in Schlagdistanz zu Giganten wie Electronic Arts. THQ galt damals als einer der größten Spiele-Publisher der Welt, auch dank Top-Spielen wie Company of Heroes, STALKER oder Dawn of War 2. Was dann folgt, ist ein beispielloser Absturz, der sich gut am Aktienkurs ablesen lässt: Der sah nämlich ab diesem Zeitpunkt aus wie die Eiger Nordwand. Weil immer mehr Anleger die Aktie



verkauften, fiel der Preis schließlich von einst 30 Dollar unter die wichtige Marke von einem US-Dollar. Nach dem Motto "Wenn man schon kein Glück hat, kommt auch noch Pech dazu" gesellte sich eine Baustelle zur nächsten, die im Mai 2012 in einem Rekordverlust von rund einer Viertelmilliarde Dollar gipfelten.

Eine dieser Baustellen: Warhammer 40K: Dark Millennium Online - ein Online-Rollenspiel, das World of Warcraft Paroli bieten sollte. Im März 2012 stellte THQ die Entwicklung ein und machte daraus ein Solo-Rollenspiel mit Multiplayer-Anhängsel; 120 Entwickler verloren ihren Job. Als Begründung wurden "Veränderungen des Marktes" angegeben. Womöglich spielte auch eine Rolle, dass Biowares Star Wars: The Old Republic mehr schlecht als recht ins Jahr 2012 gestartet war. Mitten in der Entwicklung muss auch die Erkenntnis gereift sein, dass so ein Online-Rollenspiel eine ziemlich komplexe und teure Angelegenheit ist. Die Suche nach einem erfahrenen Partner blieb aber erfolglos.

## Rettung in höchster Not

Ein riesiger Schuldenberg und eine grimmig dreinguckende US-Börsenaufsicht sind keine optimalen Voraussetzungen, um in aller Ruhe an guten Spielen zu tüfteln. Allein dem Lizenzgeber World Wrestling Entertainment (WWE) schuldete THQ über 45 Millionen Dollar. Das Management fahndete daher fieberhaft nach Auswegen und Geldgebern. Kurz vor Weihnachten 2012 wandte sich THQ-Präsident Jason Rubin an "unsere globale Gaming-Community": Man habe einen Investor gefunden, der an THQ glaubt. Der Name: Clearlake Capital Group. Die Firma wollte nicht nur für die immensen Schulden aufkommen, sondern auch zusätzliches Geld bereitstellen, damit Spiele wie Company of Heroes 2 wie geplant zu Ende entwickelt werden kön-

Rubin sah darin die Chance auf einen Neuanfang. Voraussetzung für das Prozedere: THQ musste Insolvenz anmelden, in den USA nennt sich das Chapter 11. "Das Wichtigste an der ganzen Sache ist, dass Chapter 11 nicht das Ende der THQ-Story oder das

## DIE 10 BESTEN PC-SPIELE VON THQ

Gerade in den letzten zehn Jahren hat THQ eine Reihe bemerkenswerter Spiele veröffentlicht. Einige gelten gar als Referenzen. Hier die zehn besten PC-Titel:

Company of Heroes (2006) + Add-on Opposing Fronts Der Soldat James Ryan als Echtzeit-Taktikspiel: Ausgehend von der Landung der Alliierten in der Normandie am D-Day begleiten Sie eine Handvoll wackerer Männer durch anspruchsvolle Missionen.



## S.T.A.L.K.E.R.: Shadow of Chernobyl (2007)

Der Untertitel deutet es an: Der Ego-Shooter spielt rund im und um das Super-GAU-Kraftwerk Tschernobyl. Eine der Hauptaufgaben: die Jagd nach wertvollen Artefakten und der Kampf gegen mutierte Kreaturen.

## Warhammer 40.000: Dawn of War 2 (2009)

89 %

Warhammer 40.000: Dawn on wan 2 (2005)

Gegenüber dem drei Jahre alten Vorgänger steigerte sich Relic deutlich: mehr Taktik und noch mehr Grafik-Kawumm prägen die Schlachten zwischen Marines und Orks. Im September 2011 folgte außerdem der gelungene Third-Person-Shooter Space Marine.

## Supreme Commander (2007)

87 %

Nach Total Annihilation wagte sich Chris Taylors Firma Gas Powered Games an dieses Strategie-Mammutprojekt. Besonderheit: die frei wählbare Ansicht von der Vogel- bis zur Ego-Perspektive.

## Titan Quest (2006)

85 %

Ehemalige Mitglieder aus dem Age of Empires-Team produzierten das gelungene Action-Rollenspiel im Diablo-Stil, das unter anderem im antiken Griechenland spielt und gespickt ist mit Anleihen an Mythen und Legenden.

## Metro 2033 (2010)

Der Ego-Shooter stammt von den STALKER-Machern und spielt im postnuklearen Moskau, wo sich der Spieler gegen Mutanten wehrt. Zur Promotion von Metro: Last Light verschenkte THQ das Spiel an Metro-Fans auf Facebook.

## Darksiders 2 (2012)

In beiden Action-Adventures übernehmen Sie die Rolle eines Reiters der Apokalypse ("Krieg" und "Tod"). Genretypisch: Durch gewonnene Kämpfe steigt die Erfahrung, zudem verbessern sich Waffen und Fähigkeiten.

## Juiced (2010)

Respekt! So lautet zumindest die Währung in diesem Rennspiel, die Sie durch gewonnene Turniere erwerben. Die Preisgelder investieren Sie wiederum in den Ausbau der Flotte und ins Tuning Ihrer Hondas, BMWs und Toyotas.

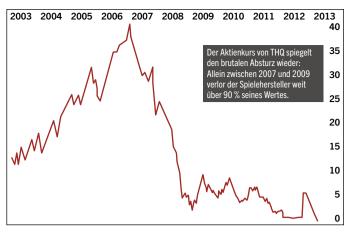
## Homefront (2011)

84 %

Da wäre mehr drin gewesen: Der Shooter von KAOS Studios (inzwischen geschlossen) spielt in den fiktiven USA, die von Nordkorea besetzt werden. Tolle Atmosphäre, aber maue Grafik und extrem kurze Spielzeit.

## Saints Row: The Thid (2011)

Der ungezogene kleine Bruder von GTA: Die offene Spielwelt und derbe Scherze bescheren der dritten Saints-Row-Folge gute Wertungen und noch mehr Fans. Für den Durchbruch mangelt es unter anderem an zeitgemäßer Grafik.





## DIE 5 WICHTIGSTEN URSACHEN FÜR DIE THQ-KRISE

Pleiten, Pech und Fehlentscheidungen: Diese fünf Entwicklungen führten bei THQ ins Verderben.

## Verzettelung

THQ tanzte auf allen Hochzeiten, probierte viel aus, kaufte Top-Studios, investierte viel Geld in ungewöhnliche Spielideen und wollte sich so von der Masse absetzen. Klingt eigentlich vernünftig, aber: Für eine Firma dieser Größenordnung wäre es rückblickend klüger gewesen, sich voll auf einzelne Bereiche zu konzentrieren.



## uDraw

Das durchaus innovative Mal-und-Zeichentablett war für Kinder konzipiert und verkaufte sich als Zubehör für die Nintendo Wii anfangs ordentlich. Der Fehler: THQ überschätzte die Nachfrage nach **uDraw** auf Sony PlayStation und die Xbox 360 völlig – und bleibt so auf Millionen unverkäuflicher Geräte sitzen.

## Spiele für Kinder

Mit Lizenzspielen zu Pixar-Filmen wie Findet Nemo oder Cars war THQ viele Jahre erfolgreich. Doch der Bedarf an Sponge-Bob- und Kung-Fu-Panda-Spielen ging schneller zurück, als THQ gegensteuern kann. Mit ein Grund: der Siegeszug billiger und kostenloser Smartphone- und Tablet-Spiele.



# E MI

## Eingestelltes Warhammer-Online-Rollenspiel

Zu einem Millionengrab entwickelt sich der World of Warcraft-Konkurrent Warhammer 40K: Dark Millennium Online. THQ hat keinerlei Erfahrung in diesem Genre und unterschätzt den Aufwand, den ein Online-Rollenspiel mit sich bringt.



## Spiele-Flops

Juiced 2: Hot Import
Nights, Frontlines: Fule
of War, Homefront,
Space Marine, Red
Faction: THQ pumpt
viel Geld in die Entwicklung eigener Marken,
wird aber viel zu häufig
von den Verkaufszahlen
enttäuscht. In der Folge
werden Serien nicht
fortgesetzt und Studios
geschlossen.



Ende der Titel, die ihr liebt, bedeutet. (...) THQ hat heute Schlagzeilen gemacht – und ich bin mir sicher, dass es in den nächsten Monaten massenweise weiterer Schlagzeilen geben wird." Und Schlagzeilen macht THQ noch reichlich, denn das komplette Tafelsilber wird am 23. Januar unter den Meistbietenden versteigert – mit durchaus überraschenden Ergebnissen.

## Die Filetstücke von THQ

Warum kam es überhaupt zu dieser Auktion, wo doch offenbar ein Investor gefunden wurde? Weil sowohl die Gläubiger als auch das Insolvenzgericht das Angebot von Clearlake Capital für zu niedrig hielten: Sie waren überzeugt, dass die Einzelteile deutlich mehr wert sind als jene 60 Millionen Dollar. Bei der Versteigerung wurden in der Tat mehr als 100 Millionen Dollar für Studios. Marken und Spiele geboten; allein der Münchner Publisher Koch Media - bekannt durch Risen und Sacred - nahm rund 30 Millionen Dollar in die Hand. Auch Take 2, Ubisoft und Crytek schlugen zu und sicherten sich einige Filetstücke. Für viele erstaunlich: Große Publisher wie Electronic Arts, Activision and Warner Bros schauten sich zwar Studios und Spiele an, beteiligten sich aber letztlich nicht an der Auktion.

## Die Todeszone der Charts

Das Beispiel THQ zeigt, wie sehr gerade mittelgroße Spielehersteller vom Erfolg einzelner Titel abhängig sind. So sieht es auch Dr. Klemens Kundratitz, der Chef von Koch Media: Nach seiner Ansicht hätte bereits ein einziger Spiele-Volltreffer genügt – und THQ wäre heute noch im

Geschäft. Gibt es hingegen zwei. drei Fehlschläge am Stück oder unerwartete Spiele-Verschiebungen, schreibt manche Firma schnell rote Zahlen und gerät in ernsthafte Schwierigkeiten. Die Schere zwischen erfolgreichen Blockbustern und "nur" guten Spielen geht dabei immer weiter auseinander, gleichzeitig wird die Entwicklung von Spielen immer teurer. Inzwischen verkaufen nur noch die Nummer 1 und Nummer 2 eines Genres richtig gut, dahinter beginnt bereits die Todeszone. Ein Beispiel ist das Fußballspiel FIFA. das dem Konkurrenten Pro Evolution Soccer von Jahr zu Jahr mehr Marktanteile abnimmt. THQ gehört zu den Opfern dieser Entwicklung: Juiced hatte keine Chance gegen Need for Speed, Homefront war kein Battlefield und Saints Row trat gegen niemand Geringeren als Rockstars Grand Theft Auto an. Selbst Electronic Arts musste jüngst einsehen, dass gegen Call of Duty vorerst kein Kraut gewachsen ist - und schickte Medal of Honor in eine kreative Zwangspause.

## Drei, zwei, eins – deins!

So tragisch das THQ-Aus anmutet: Nach monatelanger Hängepartie konnte den betroffenen Studios samt den Mitarbeitern kaum etwas Besseres passieren, als unter das Dach neuer, finanzkräftiger Eigentümer zu schlüpfen. Und auch Spielefans, die sich schon lange auf Company of Heroes 2 oder Metro: Last Light freuen, dürfen aufatmen. All diese Spiele bekommen noch etwas Schonzeit und den letzten Schliff. Übrigens: Bei Online-Versendern werden Restbestände von uDraw inzwischen für unter 10 Euro verschleudert - neu und originalverpackt, wohlgemerkt.

## WAS PASSIERT MIT WELCHEM SPIEL?

Die gute Nachricht: Für nahezu alle THQ-Studios und -Spiele hat sich ein Käufer gefunden — bis auf einen. Wir dokumentieren, welche Publisher sich die größten THQ-Filetstücke gesichert haben.

## Company of Heroes 2

Studio: Relic (Vancouver, Kanada)

Bisherige Spiele: Homeworld, Dawn of War, Company of Heroes, Dawn of War 2

Käufer: Sega (Japan)

Kaufpreis: 26,6 Mio. Dollar (ca. 20 Mio. Euro)



Relic gilt als THQ-Kronjuwel: Das Studio ist seit 15 Jahren im Geschäft und hat einige der besten PC-Spiele produziert. Zu Sega gehört bereits die britische Firma Creative Assembly, wo an Rome 2: Total War gearbeitet wird. Wenn man obendrein weiß, dass Creative Assembly erst im Dezember die Warhammer-40k-Lizenz erworben hat, wären Dawn of War-Fortsetzungen in guten Händen. Damit steigt Sega zu einer der ersten Adressen im Strategie-Genre auf.



## Evolve

Studio: Turtle Rock Studios (Lake Forest, Kalifornien, USA)

Bisherige Spiele: **Left 4 Dead** Käufer: Take 2 Interactive (USA)

Kaufpreis: 10,9 Mio. Dollar (ca. 8 Mio. Euro)

Von Evolve ist bislang nur bekannt, dass es sich um einen Shooter handelt. Screenshots und mehr Details werden für die kommenden Monate erwartet. Detail am Rande: Die Entwickler haben zusammengelegt und während der THQ-Auktion für sich selbst geboten, unterlagen aber letztlich deutlich dem Gebot von Take 2 (GTA 5. XCOM usw.).

## Saints Row 4

Studio: Volition Inc.

Bisherige Spiele: Freespace 2, Descent 2, Summoner, Saints Row, Red Faction

Käufer: Koch Media /Deep Silver (Deutschland) Kaufpreis: 22 Mio. Dollar (ca. 16,5 Mio. Euro)



Der vierte Teil der schrägen Action-Serie soll laut Deep Silver definitiv noch in diesem Jahr erscheinen. Möglicherweise kommt der Terminplan etwas ins Rutschen, um GTA 5 aus dem Weg zu gehen, das für den 17. September angekündigt ist.

## Metro Last Light

Studio: 4A Games (Kiew, Ukraine) Bisherige Spiele: **Metro 2033** 

Käufer: Koch Media / Deep Silver (Deutschland) Kaufpreis: 5,8 Mio. Dollar (ca. 4,3 Mio. Euro)



Ein absolutes Schnäppchen hat Koch Media da geschlagen: Der Ego-Shooter **Metro:** Last Light — Nachfolger von **Metro 2033** — ist so gut wie fertig und soll bereits in den nächsten Monaten in den Händlerregalen auftauchen.

## Homefront 2

Studio: -

Bisherige Spiele: Far Cry, Crysis 1-3 Käufer: Crytek (Deutschland)

Kaufpreis: 0,5 Mio.Dollar (ca. 400.000 Euro)



Zu einem absoluten Schnäppchenpreis hat Crytek die Rechte an **Homefront 2** ersteigert. Der Shooter wird von Crytek UK entwickelt, basiert logischerweise auf der hauseigenen CryEngine und soll 2015 auf den Markt kommen. Erste Details werden für die im Juni stattfindende E3 erwartet.

## Darksiders

Studio: Vigil (Austin, Texas, USA)

Bisherige Spiele: Darksider 1+2

Käufer: Niemand

Kaufpreis: kein Gebot

Für die Macher der hochgelobten, aber mäßig erfolgreichen Action-Adventures **Darksiders 1** und **2** wurde überraschenderweise kein einziges Gebot abgegeben. Vigil Games selbst existiert daher nicht mehr. Die gute Nachricht: Crytek hat in Austin eine Niederlassung gegründet und dafür 35 ehemalige Vigil-Entwickler engagiert. **Darksiders** wird voraussichtlich nicht fortgeführt, die Lizenz steht aber noch zum Verkauf.



## South Park: Der Stab der Wahrheit

Studio: Obsidian (Santa Ana, Kalifornien, USA) Bisherige Spiele: **Neverwinter Nights 2**, **Alpha Proto-**

col, Fallout: New Vegas

Käufer: Ubisoft (Frankreich)

Kaufpreis: 3,3 Mio. Dollar (ca. 2,5 Mio. Euro)

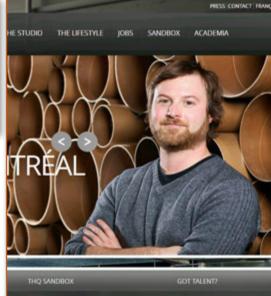


Kenny, Stan, Cartman sind das, was man geheimhin als Kult bezeichnet: Die Stars der Cartoon-Serie South Park spielen die Hauptrollen in diesem durchgedrehten Online-Rollenspiel. Hinter der Comic-Fassade steckt ein durchaus ernst zu nehmendes Spiel, wofür auch das erfahrene Studio Obsidian bürgt. Das Spiel ist für 2013 angekündigt.

## **THQ Montreal**

Bisherige Spiele: unbekannt Käufer: Ubisoft (Frankreich)

Kaufpreis: 2,5 Mio. Dollar (ca. 1,9 Mio. Euro)



Das 2010 eröffnete Studio arbeitet zwar an keinen konkreten Titeln, verfügt aber immerhin über 500 Spieldesigner, Grafiker und Programmierer. Interessantes Detail: Das Studio wurde von Patrice Désilets aufgebaut, niemand Geringerem als dem Kreativdirektor hinter **Assassin's Creed 1** und **2**. Er hat Ubisoft 2010 verlassen und heuerte bei THQ an, um gerüchteweise an einem Action-Adventure im **Assassin's-Creed-**Stil zu arbeiten. Über Umwege ist er jetzt plötzlich wieder Ubisoft-Angestellter.

## Vor 10 Jahren

# März 2003

Von: Petra Fröhlich

Spiele, Geschichten und Kurioses aus vergangenen PC-Games-Ausgaben

► Aufmerksame
Leser werden
erkannt haben, dass
wir ein Titelthema
unkenntlich gemacht
haben. Grund: Die
Originalversion
dieses EchtzeitStrategiespiels wurde
2003 überraschenderweise indiziert
– und ist es bis zum
heutigen Tage.

# **Heimlich & Klamm Inc.**

## Premiere für Tom Clancy's Splinter Cell

Diese Schatten! Diese Details! Diese Animationen! Diese Physik-Effekte! Allein der edlen **Unreal**-Grafik wegen ist **Splinter Cell** in diesen Tagen in aller Munde. Atmosphäre-Plus: Hängelampen, Gardinen und von der Decke baumelnde Seile sind mit einer Kollisionsabfrage versehen und bewegen sich bei Berührung geschmeidig – heute Standard, damals aber Neuheiten, die es bis dahin noch nicht gegeben hatte.

In Ubisofts Schleich-Shooter reist Agent Sam Fisher rund um den Globus und erledigt Undercover-Aufträge: Er spürt CIA-Maulwürfe auf, infiltriert chinesische Botschaften und stellt Bohrinseln auf den Kopf. Jede der neun Missionen lässt sich auf ganz unterschiedliche Art und Weise lösen. Da wird geklettert, gehangelt, gesprungen, geschlichen, geprügelt und im Zweifel auch mal eine schallgedämpfte Schusswaffe eingesetzt. Wichtigste Regel: nur kein Aufsehen erregen. Deshalb führt Fisher auch ein

regelrechtes Schattendasein: Geduldig wartet er in dunklen Ecken und hinter Mauervorsprüngen, um dann im richtigen

Moment zuzuschlagen. Trotz jederzeit möglicher Quicksave-Funktion ist der Schwierigkeitsgrad vergleichsweise hoch angesetzt.

Zusammen mit der Hitman-Serie gehört Splinter Cell bis zum heutigen Tag zu den besten Vertretern des Stealth-Genres. Der neueste Teil Splinter Cell: Blacklist erscheint am 20. August. Für Kontroversen sorgte das Spiel im Rahmen der E3 2012 – zumindest die unappetitlichen Folterszenen sind inzwischen entfernt worden (siehe auch Vorschau ab Seite 50).



▲ Ein Schatten seiner selbst: Sam Fisher ist bis heute der Hauptdarsteller der Splinter Cell-Serie, die 2003 ihren Anfang nahm.



## Scheiben-Käse

## Der Umstieg von CD auf DVD verlief schleppend

Fünf CD-ROMs — so viele Scheiben lagen der Packung des Rollenspiels Baldur's Gate bei. Vor zehn Jahren mutierte man deshalb als PC-Spieler zum unfreiwilligen Discjockey. Wer sich für rund 50 Euro ein DVD-Laufwerk gegönnt hatte, ärgerte sich indes über fehlende Alternativen, denn im Frühjahr 2003 gab es gerade einmal 20 Spiele auf DVD, vorwiegend Spielesammlungen. Und: Mancher Anbieter wollte den schnellen Euro machen und presste einfach jede Menge Spiele-Schrott auf die Scheibe. Zwar vergrößerte sich das Angebot an DVD-Spielen im Laufe der Zeit, doch das zog sich hin. Ein typisches Henne-Ei-Problem: Die meisten PC-Besitzer waren mit ihren CD-ROM-Laufwerken nach wie vor glücklich und sahen keinen Grund für den Umstieg. Die Publisher hingegen argumentierten mit der geringen Verbreitung von DVD-Laufwerken. Zudem wurde Bonusmaterial in Form von Making-of-Videos oder zusätzlichen Tonspuren eher als lästiger Kostentreiber gesehen. In Zeiten von Breitband-Internetverbindungen, Steam & Co. hat sich dieses Problem glücklicherweise erledigt.

# **FX und fertig**

## Die neuen Geforce-Chips von Nvidia

In letzter Minute erreichte die Redaktion das allererste Muster der neuen Geforce-FX-Generation. Die fünfte Generation der Nvidia-Chipsätze war die überfällige Antwort auf die Radeon-Konkurrenz von Ati. Denn die Kanadier gaben mit Direct-X-9-Grafikchips seit Monaten buchstäblich den Takt vor, jetzt musste Nvidia liefern. Die Tests mit der Terratec-Platine waren ernüchternd: Insbeson-

dere die Lautstärke des Lüfters fiel negativ auf, zudem ließ auch die Leistung zu wünschen übrig. Der Zweikampf der beiden Chip-Hersteller blieb das bestimmende Hardware-Thema der folgenden Monate.

► Für den gigantischen, neonfarbenen Kühlapparat dachte sich Nvidia eine eigene Bezeichnung aus: FX Flow.



## **Made in Germany**

## Die besten deutschen Spielestudios

Von den damaligen Top 10 sind nach zehn Jahren nur noch wenige übrig geblieben. Crytek, heute in Frankfurt/ Main zu Hause, hat sich mit Far Cry, der Crysis-Serie und hauseigener Technologie zum international bekanntesten deutschen Studio entwickelt. Platz 6 nahm damals Yager Entertainment aus Berlin ein, das erst im vergangenen Jahr mit dem "Antikriegs-Shooter" Spec Ops: The Line für Furore sorgte. Andere hatten weniger Glück. Kurz nach der Veröffentlichung von Sacred 2: Fallen Angel schlitterte Ascaron 2009 in die Pleite. CDV wurde der Börsengang zum Verhängnis: Nach erfolgreichen Jahren mit Codename: Panzers. Cossacks 2 und Sudden Strike war 2010 endgültig Schluss für die Karlsruher. Das hessische Studio Sunflowers - durch die millionenfach verkaufte Anno-Serie zu

Ruhm gelangt — wurde 2007 von Ubisoft übernommen. Ebenfalls zu Ubisoft gehört Blue Byte, das mit **Battle Isle** und **Die Siedler** in den 90er-Jahren den Durchbruch schaffte. Ego-Soft hat sich auf Weltraum-Strategiespiele spezialisiert und tüftelt derzeit an der X3-Fortsetzung **X Rebirth**.

# **Lord British im Interview**

## **Audienz beim Ultima-Erfinder**

Im Grunde könnte man jeden Monat eine Rubrik namens "Was macht eigentlich Richard Garriott?" bequem füllen. Denn der umtriebige Spieledesigner, auch bekannt unter seinem Pseudonym "Lord British", hat nicht nur selbst Rollenspiele entwickelt, Origin ge-

Was macht eigentlich ... **Richard Garriott?** 1974 hatte er mit gerade mal 14 Jahren ang Spiele zu programmieren, und bereits sechs Jahre später schaffte er den Durchbruch: Das am heimi schen Schreibtisch mit rudimentärsten Mitteln pronmierte Rollenspiel Akalabeth verkaufte sich mehr als 30.000 Mal. Danach begann er sein Lebens zu schaffen: die Rollenspiel-Serie Ultima. 1985 gründete er nicht nur die Spieleschmiede Origin, sond krempelte mit Ultima 4 auch die ganze Serie kräftig um, indem er den so genannten Avatar einführte. Belnahe 15 Jahre später erschien der vorerst letzte Ultima-Teil mit Beteiligung des Altmeisters. Gegenüber PC Games plaudert "Lord British" über sein aktuelles Projekt Tabula Rasa und seine ersten Schritte als Spiele



gekommen?

Garriott: "Nun, das ist eine witzige Geschichte. Als ich
begongen habe, Fantasy-Bücher zu lesen und FantasySpiele zu programmieren, meinten ein paar junge Freunde von mir, ich hätte einen britischen Alzent. Dann hat
sich auch noch herausgestellt, dass ich in Cambridge.

gründet und mit Ultima Online eines der ersten MMORPGs veröffentlicht. überhaupt Nein, er machte auch Schlagzeilen als Tiefseetaucher, Antarktis-Forscher, Schlossbesitzer, Kuriositätensammler und als Weltraumtourist. 2003 unterhielten wir uns mit ihm über sein neuestes Online-Rollenspiel-Projekt Tabula Rasa, das erst Ende 2007 erschienen ist und eineinhalb Jahre später wieder eingestellt wurde. Mit Publisher NCSoft (Guild Wars 2, Aion) verkrachte sich Garriott während der Entwicklung heillos, das Ergebnis war eine juristische Auseinandersetzung. Am Ende bekam er von einem texanischen Gericht eine Entschädigung von 28 Millionen US-Dollar zugesprochen.

■ Anfang 2003 steckte Garriott mitten in der Entwicklung des Online-Rollenspiels Tabula Rasa.

## **Prall Voll**

Die 10 besten deutschen

SUNFLOWERS

Spielehersteller

Sunflowers

# PC-Hersteller surfen auf Unreal-2-Welle

CDV

Factor 5

Unreal 2: The Awakening erschien am 2. Februar 2003 und wurde kontrovers diskutiert: Einerseits sah der Shooter überwältigend gut aus und bot 15 Stunden Spielzeit. Andererseits waren durchschnittliche PCs mit den Texturen. Effekten und riesigen Außenarealen glatt überfordert. Einer der Hauptkritikpunkte im PC-Games-Test lautete demzufolge auch "Hohe Hardware-Anforderungen". Gleichzeitig waren Spiele wie Splinter Cell



▲ Hingucker: Offizierin Aida aus Unreal 2: The Awakening rührt die Werbetrommel für ein üppig ausgestattetes Athlon-XP-Komplettsystem.

und **Sim City** natürlich gute Argumente, um endlich den PC aufzurüsten — oder gleich ein neues Modell anzuschaffen. Kein Wunder also, dass Hardware-Hersteller, Versender und Elektronikmärkte intensiv um Kundschaft buhlten. Ein Beispiel dafür ist der abgebildete Anbieter, der mit eindeutig-zweideutiger Schlagzeile und der knapp bekleideten **Unreal 2: The Awakening**-Hauptdarstellerin Aida für ein Athlon-XP-System mit sagenhaften 512 MByte Hauptspeicher, 120-GByte-Festplatte und DVD-Laufwerk wirbt.



Von: Felix Schütz

Starkes Spiel trotz schwacher Story: Chris Taylors taktisches Action-RPG.



it dem Namen Chris Taylor verbinden viele Spieler vor allem kernige Strategie-Titel, etwa Supreme Commander oder Total Annihilation. Dabei hat der sympathische Herr Taylor aber noch eine zweite Leidenschaft, nämlich Action-Rollenspiele. Sein wichtigster Beitrag zu diesem Genre war Dungeon Siege, das 2002 für offene Münder sorgte. Unsere damalige Testerin Petra Fröhlich urteilte in PC Games Ausgabe 06/2002: "Dungeon Siege raubt zuerst den Atem und dann den

Schlaf!" und vergab eine Wertung von stolzen 88 Punkten.

## **Gut spielbarer Storymurks**

Auf den ersten Blick ist **Dungeon Siege** vor allem eines: seelenlos. Zwar gibt es eine Story, ein Intro, vertonte Charaktere und natürlich Quests — doch der Fantasy-Mischmasch könnte kaum belangloser sein. So blieb **Dungeon Siege** nicht aufgrund seiner austauschbaren Handlung, sondern wegen seines Gameplays in Erinnerung — denn das hat es in sich. Der

Spieler bastelt sich zu Beginn flink einen Helden zusammen und findet sich dann in einem Dorf wieder, das von Monstern angegriffen wird. Mit simplen Klicks bringt man sogleich das anspruchslose Kampfsystem in Gang: Der Held kann eine Nahkampfwaffe, einen Bogen oder Zauber einsetzen – einmal den Gegner angeklickt, läuft das Kampfgeschehen danach weitestgehend automatisch ab, der Spieler sorgt nur noch dafür, dass der Held im Notfall mal einen Heiltrank hinunterkippt.







## CHRIS TAYLOR UND GAS POWERED GAMES

Seit mehr als 25 Jahren ist Chris Taylor eine feste Größe in der Entwicklerszene.

Chris Taylor trat erstmals bei Cavedog Entertainment in Erscheinung, wo er den Stra-

tegie-Klassiker Total Annihilation (1997) designte. Ein Add-on später verließ er die Firma, um sein eigenes Studio Gas Powered Games zu gründen. Dessen erstes Spiel war Dungeon Siege (2002), gefolgt von dem Add-on Legends of Aranna. Danach entwickelte er Dungeon Siege 2 (2005). 2007 folgte das Strategiespektakel Supreme Commander, ein Jahr später das enttäuschende Sci-Fi-Action-RPG



Space Siege. Mit dem Dota-Klon Demigod (2009) und Supreme Commander 2 (2010) blieben zwei weitere Spiele von Taylor hinter den Erwartungen zurück. Später beriet er Obsidian Entertainment für Dungeon Siege 3 (2011), während Gas Powered Games die Fertigstellung von Age of Empires Online (2011) übernahm — beide Spiele enttäuschten viele Fans. Heute bewirbt Taylor sein neues Action-RPG Wildman über Kickstarter.

Erst nach ein paar Spielstunden gewinnt das System an Tiefe, sobald man nämlich eine Heldengruppe steuert, die aus bis zu acht Männern, Frauen, Zwergen und sogar Packeseln besteht. Dadurch unterscheidet sich Dungeon Siege stark von klassischen Hack & Slays wie Diablo oder Titan Quest, in denen man nur einen Charakter steuert. Besonders im späteren Spielverlauf, wenn richtig harte Gegner auf ihre Abreibung warten, muss man taktisch agieren, Helden sinnvoll positionieren und mit den richtigen Waffen und Zaubern arbeiten. Passend dazu darf man der Gruppe Formationen und simple Verhaltensmuster vorgeben - da ist der Strategie-Einfluss von Chris Taylor deutlich spürbar. Kurios: Wer mag, kann Dungeon Siege sogar komplett über eine Übersichtskarte spielen und wie in einem schlichten Echtzeitstrategietitel Kommandos erteilen.

Anders als in vielen Party-RPGs gibt es keine Klassen in **Dungeon Siege**. Helden verbessern ihre Attribute einfach durch Benutzung bestimmter Waffengattungen und Zauber – ein durchdachtes, aber auch simples System, das im Grunde nur bestimmt, welche Ausrüstung und Zauber man verwenden darf.

## Bombentechnik ohne Ladezeiten

Neben dem Hauptspiel, das rund 25 Stunden beansprucht, enthält **Dungeon Siege** auch einen innovativen Mehrspielermodus, der sogar eine eigene Spielwelt bietet — ein netter und ziemlich gelungener Bonus. Doch allein das hätte **Dungeon Siege** noch nicht zu einem Hit gemacht.

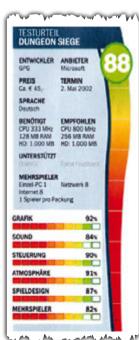
Es war vielmehr die Technik, der Dungeon Siege seinen großen Erfolg zu verdanken hat: Wo Hauptkonkurrent Diablo 2 noch auf altmodische 2D-Optik setzte, verblüffte Dungeon Siege mit einer aufwendigen 3D-Engine, dank der sich die Fantasy-Welt aus allen Winkeln bestaunen ließ. Für 2002 war vor allem die Darstellung der Vegetation eine Wucht - dichte Wälder, detailreiches Blattwerk, zig Büsche und Gräser, so etwas kannte man damals noch nicht. Besonders klasse: Dungeon Siege kommt ohne jegliche Ladezeiten aus! Die Spielwelt wird nämlich per ausgefeilter Streaming-Technologie ohne Unterbrechungen berechnet, im Grunde besteht das gesamte Spiel aus einem einzigen gewaltigen Level - selbst heute wirkt das noch ziemlich beeindruckend.

## **FELIX ERINNERT SICH:**



Schon 2002 war ich von der Grafik in Dungeon Siege fasziniert. Durchgespielt habe ich's aber erst jetzt - elf Jahre nach seinem Release, Erste Erkenntnis: Die Story ist sterbenslangweilig, da gibt es nix schönzureden. Dadurch wirkt das umfangreiche Spiel oft etwas leer und gedehnt, die Geschichte treibt mich einfach nicht an. Zweite Erkenntnis: Selbst ein so dicker Patzer schadet dem Spielspaß kaum, denn auch heute (!) noch spielt sich Dungeon Siege rund und komfortabel - dank der starken Technik. dem Fehlen jeglicher Ladezeiten und einem durchdachten Interface ist Taylors Schnetzelei überraschend gut gealtert. Einfach mal ausprobieren!



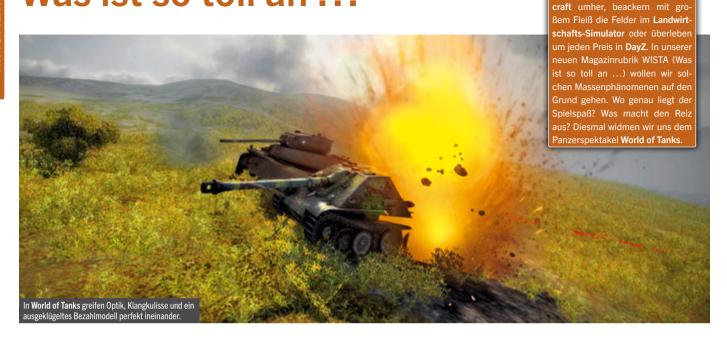


■So bewerteten wir **Dungeon Siege** in Ausgabe PC Games 06/2002.

105

PC GAMES WISTA

# Was ist so toll an ...



# ... World of Tanks?

Von: Oliver Haake

Panzerfahren ist Mainstream – wer das vor drei Jahren behauptet hat, schien reif für die Klapse. Heute ist das anders. Wie kommt's? er Countdown geht in die finale Phase: ... 3-2-1 ... Los! Insgesamt 30 Stahlmonster aus der Zeit des Zweiten Weltkriegs walzen auf zwei Teams verteilt aufeinander zu. Die Sonne scheint über der noch intakten Landschaft, einige Vögel ziehen ungeachtet der bis zu 188 Tonnen schweren Maschinen ihre Kreise. Kurz darauf eröffnen beide Seiten das Feuer, als ein leichter Aufklärungspanzer auf die Feindformation zuprescht. Sein riskanter Job: Ziele für die eigene Artillerie suchen.

Aber der kleine Scout hat Pech. Bereits der dritte Schuss erwischt ihn an der Kette und es dauert nur noch den Bruchteil einer Sekunde, bis ihn ein weiterer Treffer in seine Einzelheiten zerlegt. Dieser kurze Moment hat jedoch gereicht, denn nun haben die schweren Geschütze weit hinter dem Scout die Position des Feindes ausge-

macht. Die Artillerie feuert großkalibrige Granaten ab, die im hohen Bogen über das Schlachtfeld rasen und fast senkrecht auf ihre Ziele herabfallen. Selbst frontal schwer gepanzerte Tanks wie der Königstiger werden so zu leichten Opfern, wenn ihnen 150-mm-Proiektile aufs Dach krachen. Inzwischen rol-Ien schwere Panzer vor und stimmen mit langläufigen Kanonen in die Symphonie der Zerstörung mit ein. Nach wenigen Minuten zeugen neue Brände und tiefschwarze Rauchwolken von weiteren Abschüssen, die Panzerschlacht ist jetzt in vollem Gange.

## Cineastische Szenerie

Was wie die Szene aus einem klassischen (Anti-)Kriegsfilm wirkt, spielt sich im Free2Play-Shooter World of Tanks jeden Tag zigtausendfach ab. Alle paar Sekun-

den startet eine weitere Partie mit insgesamt 30 Panzern deutscher, russischer, amerikanischer, französischer, britischer, chinesischer und inzwischen auch japanischer Bauart. Zum Einsatz kommen Modelle, die knapp vor, während und einige Jahre nach dem Zweiten Weltkrieg gebaut wurden. Man tastet sich vor, versteckt sich in Büschen oder hinter Hausecken, macht den Gegner aus, feuert aus dem Hinterhalt und fährt schnell zur nächsten Deckung weiter.

**WAS IST** 

PC GAMES WISTA?

Tausende Spieler werkeln täglich

mit groben Pixelblöcken in Mine-

Im Vergleich zu einem Battlefield 3 ist das Gameplay World of Tanks (WoT) eher gemütlich. Was aber nicht bedeutet, dass WoT taktisch anspruchslos sei. Flankenmanöver, das Besetzten überlegener Positionen und der korrekte Einsatz der verschiedenen Tank-Typen sind neben Zielgenauigkeit und guter Panzertechnik die Schlüssel zum Sieg. In Partien mit zufällig zusammengestellten Gruppen hat dies natürlich Seltenheitswert. Je später der Abend aber wird und je mehr Online-Clans die Schlachtfelder betreten, umso anspruchsvoller geraten die Spiele. Mal ganz zu schweigen von den Clan Wars, die neben den normalen Gefechten um die virtuelle Weltherrschaft geführt werden (siehe Kasten rechts).

## Spielspaß gegen Realismus

Wie aber kann ein Panzerspiel derart erfolgreich sein, dass es inzwischen 50 Millionen Menschen weltweit spielen? Schließlich sind

"Vor einem Jahr konnte sich selbst innerhalb unserer Company niemand einen solchen Höhenflug vorstellen."

Victor Kislyi, CEO von Wargaming

Panzersimulationen seit über 30 Jahren Teil der Spielelandschaft. Keine Panzer-Sim aber war bislang so erfolgreich wie World of Tanks. Der offensichtlichste Grund für den Erfolg ist die Präsentation: Statt sich in die virtuelle Enge des Kampfraumes eines Panzers zu guetschen, schaut man vom Heck aus auf sein Fahrzeug. Erst wenn es ums genaue Zielen ankommt, steht der Wechsel in den mehrstufigen Zoom-Modus an, dem man aber kaum etwas vom restlichen Schlachtfeld mitbekommt. Daher verbringt der erfahrene Spieler immer nur wenige Sekunden mit der Visieroptik.

So kann man sich, genau wie der World of Warcraft-Spieler bei seinem Heldencharakter, sich die meiste Zeit über an seinem mächtigen Vehikel erfreuen. Und ein schöner Panzer ist mindestens genauso wichtig wie die gigantischen Schwerter und breiten Schulterstücke in WoW. Hat man sich einen neuen Panzer oder eine neue Kanone freigeschaltet oder sich ein schickes Tarnschema zugelegt, sind die Veränderungen gleich in der Garage und natürlich auch im nächsten Match sichtbar. Das trägt neben den satten Sounds der Motoren und Geschütze ordentlich zur Atmosphäre bei. Dazu lassen sich Panzer aus der 3rd-Person-Perspektive deutlich leichter steuern als durch den Winkelspiegel des Fahrers oder des Kommandeurs. Stehe ich wirklich vollständig in Deckung und komme ich mit meinem Gefährt durch die Engstelle da vorn? Diese Fragen lassen sich

aus der **WoT**-Sichtweise erheblich leichter beantworten.

## Ausgeklügeltes Geschäftsmodell

Ein weiterer Erfolgsgrund ist das Geschäftsmodell. Statt eine Buv-2Play-Hürde aufzubauen, hat sich Hersteller Wargaming früh für Free2Play entschieden. Gerade der Spieleinstieg ist damit sehr leicht und die ersten Stufen auf der Karriereleiter eines Panzerkommandanten sind auch schnell genommen. Freilich spielt man am Anfang nur kleine, ältere Modelle, die nur im Ansatz an den ersehnten Panther- oder Tiger-Panzer erinnern. Erst wenn man sich bis zur siebten Stufe, im Spiel Tier 7 genannt, vorgearbeitet hat, werden Ikonen wie die deutschen Wildkatzen oder die massiven alliierten Tanks verfügbar.

Dabei schreckt es Millionen von Spielern auch nicht ab, dass der Weg dorthin ganz schön lang ist. Denn ab Tier 5 dauert es mitunter Wochen, bis man die nötigen Erfahrungspunkte und Ingame-Credits zusammenhat, um sich den nächsthöheren Panzer leisten zu können. Als Motivationsspritzen dienen kleine, aber wichtige Panzer-Upgrades wie neue Motoren, breitere Ketten und die ersehnte durchschlagskräftigere Kanone. Bis zu ein Dutzend Bauteile kann man in fünf Kategorien austauschen und somit die Leistung des eigenen Fahrzeuges verbessern.

Damit nicht genug, auch Verbrauchsmaterialien wie Feuerlöscher, Reparatur-Sets und sogar Premium-Granaten sowie zusätz-



liche Ausrüstung wie ein Tarnnetz stehen zur Auswahl. Während Panzer-Upgrades und zusätzliche Ausrüstung ausschließlich gegen Ingame-Credits zu haben sind, bieten die Entwickler einige Verbrauchsgüter gegen Premium-Kohle, also echtes Geld an. Gerade die sogenannte Premium-Munition hat von Anfang an Kritiker auf den Plan gerufen, die World of Tanks als Pay-2Win-Spiel bezeichneten. Letzten Herbst reagierte Wargaming endlich auf das Spieler-Feedback und

bietet diesen Munitionstyp seitdem auch für Ingame-Credits an.

## Eine Frage des Preises

Allerdings fallen dem Spieler auch Ingame-Credits nicht gerade in den Schoß. Ab Tier 7 wird es zunehmend schwieriger, pro Partie Gewinn zu machen. Denn verfeuerte Munition ist teuer und Credits generiert man durch Treffer, beim Gegner zerstörte Komponenten und abgeschossene Feinde. Gehen ein paar Schüsse fehl und ist die

## **WELTKRIEG 3.0 – DIE CLAN WARS**

Mit anderen WoT-Clans virtuell um die Weltherrschaft streiten, darum geht's in den Clan Wars, dem Meta-Game in World of Tanks. Nordeuropa, der Mittelmeerraum und die USA sind die derzeitigen Kampfschauplätze, die man über Webbrowser jederzeit aufrufen kann. Jede der drei Regionen sind in dutzende Zonen unterteilt, um die sich am Clan War beteiligte Parteien prügeln. Der Leiter eines Clans stellt dazu die eigenen Mitglieder in den jeweils kontrollierten Gebieten auf und initiiert Angriffe oder wehrt feindliche Attacken ab. Jede Region erzeugt unterschiedlich hohe Gold-Erträge, mit denen sich Truppen ausstatten und munitionieren lassen.

Während auf der Strategiekarte rundenweise gezogen wird, ein Zug dauert reale 60 Minuten, tragen die Clans die Kämpfe wie in Zufallsgefechten in Echtzeit aus. Hat ein Clan mit seiner Streitmacht die Kontrolle über eine Zone erlangt und bis zum Ende des Zugs bewahrt, wird dieses Gebiet in der nächsten Runde auf der globalen Karte als erobert angezeigt und die gewonnenen Rohstoffe werden dem Sieger zugeführt.

Das ist wahrlich kein Spielmodus für Gelegenheitszocker, sondern für Semiund Vollprofis. Trotzdem, wer Zeit und
Lust hat, sich in die Clan Wars einzubringen, erlebt noch mal eine ganz andere Ebene des Spiels, die über Monate,
Jahre hinweg motiviert. Darüber hinaus
plant das Entwicklerstudio Wargaming,
die drei World of-Spiele -Tanks, -Warplanes und -Warships im Community
War zu verbinden, sodass Luft- oder
Seeschlachten (je nach Region) den
Panzergefechten vorausgehen.



03 | 2013 107



sich hinter anderen Welterfolgen wie World of Warcraft und League of Legends nicht zu verstecken braucht.

Partie am Ende sogar verloren. Und wurde der eigene Panzer zerstört, rutscht man deutlich ins Minus.

Dem kann man praktisch nur auf zwei Wegen entgegenwirken: Mit Premium-Spielzeit, bei der die Credit- und Erfahrungspunkteeinnahmen pro Partie verdoppelt werden, und mit einem Premium-Panzer. Was das ist? Bei einem Premium-Panzer handelt es sich praktisch um einen spielbaren Gold- und Erfahrungspunkte-Buff. Dabei stört es viele Spieler auch nicht, dass beliebte Modelle wie der deutsche schwere Panzer Löwe oder der USamerikanische T34 40 Euro kosten! Dabei kann man Premium-Panzer nicht einmal aufrüsten.

Wo soll dann der Vorteil sein? Ganz einfach, nach dem Kauf kann man die Premium-Panzer sofort einsetzen, man braucht also kein bestimmtes Level zu erreichen. Die Munition dieser Tanks ist zudem günstiger als bei normalen Panzern, dazu generieren sie mehr Erfahrungspunkte und Ingame-Credits als die normalen Kollegen - egal ob

laufen haben oder nicht. In Kombination mit Premium-Zeit steigen die Einnahmen natürlich noch mal, weshalb man so in kurzer Zeit enorm viele Credits und Erfahrungspunkte scheffelt. Und ganz ehrlich: Wer sich seit Stunden mit einem Minipanzer Marke Vickers Medium herumplagt, der fühlt sich wie im Himmel, wenn er einfach mal auf einen mächtigen Löwen oder T34 umsteigen kann. So entsteht eine dynamische Wechselwirkung aus Progression und Spielspaß, die Hundertausende Spieler dazu motiviert, mit viel Spaß zu spielen und dabei auch gern echtes Geld auszugeben.

## Moderne Patch-Politik

Im Gegensatz zu vielen anderen Entwicklerstudios, hat Wargaming früh kapiert, wie man eine Online Community dauerhaft bei Laune hält. Statt jedes Jahr ein Mega-Update rauszuballern, dessen Inhalte von den Spielern in wenigen Wochen im Akkord konsumiert werden, nur um die Spieler dann wie-

der über Monate darben zu lassen. Sie gerade einen Premium-Account schieben sie im Monatstakt mittlere bis größere Updates nach. Die-

se Patch-Pakete enthalten neue Spielmodi, Karten und Panzer, sogar eine komplett neue Grafik-Engine sowie neue Physik-Effekte waren schon dabei. Erst vor Kurzem hat Wargaming mit Update 8.4 die Jagdpanzer für den britischen Techtree

Alles Gute kommt von oben? Nicht immer, als Artillerist spielen Sie in einer speziellen Perspektive

aus der Sie Ihre Granaten per Zielmarker abfeuern. Eine äußerst entspannte Art, zu kämpfen

angekündigt. Dazu bereichern sie nebenbei den deutschen Fuhrpark um ein paar neue Modelle, natürlich alles für Lau.

Dabei ist es gar kein Problem, auch mal ein paar Wochen oder Monate zu pausieren. Durch die auf

Tier 10 begrenzte Level-Stufe der Techtrees können Rückkehrer nahtlos anknüpfen. Ihre Freunde mögen inzwischen andere Tier-10-Panzer freigeschaltet haben, aber das hindert die Gruppe nicht daran, sofort wieder zusammen spielen zu können. Denn die alten Maximal-Tanks sind nicht schlechter als die neuen. Und selbst wenn man keinen Tier-10-Panzer besitzt, steigt man einfach in einen niedrigstufigeren Scout, der auch bei den großen mitmischen darf. Oder man einigt sich einfach auf eine Partie mit einem kleineren Panzer, denn das macht auch nach Jahren noch viel Spaß, da die kleineren Modelle einfach agiler sind und die Schlachten deshalb anders verlaufen.

## Wenig Frustfaktoren

Auch am Balancing wird regelmäßig geschraubt, sodass World

of Tanks trotz des Geldeinsatzes nicht in eine Schieflage gerät, was natürlich hauptsächlich am guten Matchmaking liegt. Als einsamer Einsteiger kann man sich stets sicher sein, dass man mit seinem Tier-1-Panzer nicht gegen Vollprofis im Königstiger antritt. Battle Ranks sorgen dafür, aus welchen Panzern sich Ihr und das gegnerische Team zusammensetzen.

"Ich find's einfach töfte, abends mit meinem Panzer durch die Botanik zu brettern."

Torsten Lukassen, WoT-Spieler

Damit ist World of Tanks vielen anderen PvP-orientierten Online-Spielen wie etwa Aion oder Planetside 2 schon mal um Meilen voraus. Denn bei den meisten Games trifft man praktisch ab der ersten Minute auf eingespielte sowie top ausgerüstete Gegnergruppen, die mit Neulingen im Vorbeigehen den Boden aufwischen. In World of Tanks dagegen darf man erst mal ein paar Wochen kleine Erfolgserlebnisse feiern, bis der Schwierigkeitsgrad langsam, aber sicher anzieht. Und wer nicht in den Top-Tiers mit den harten Jungs spielen will, der bleibt einfach in den niedrigen Tiers, denn auch hier gibt es viele attraktive Panzer, mit denen man sich ohne den Einsatz von Echtgeld prima amüsieren kann.

Wer aber höhere Weihen anstrebt, der muss den Fehdehandschuh aufnehmen und es mit er-



fahrenen Gegnern aufnehmen, und sich mit dem Gedanken anfreunden, in absehbarer Zeit auch echtes Geld zu investieren. Interessanterweise schmerzt dieser Schritt jedoch nicht so, wie bei anderen Free2Play-Spielen, denn die meisten der erkauften Vorteile haben in WoT nur einen indirekten Effekt auf die Partien. Der Premium-Account verdoppelt den Credit- und Erfahrungspunktegewinn und Premium-Gold lässt sich für den Kauf besserer Panzer wechseln, allerdings zu einem steilen Kurs. Außerdem bedeutet ein besserer Tank, dass man auch gegen stärkere Gegner antreten muss.

Andere kaufbare Dinge bringen dagegen schon spielerische Vorteile. So dienen kostenpflichtige Tarnmuster nicht nur der Ästhetik, sie verbessern auch den Tarnwert des Panzers. Gegner sehen einen also etwas später als normal. Und wer tief in die Tasche greift, bestückt sein Stahlmonster mit Premium-Granaten. Allerdings kann man diesen Munitionstyp auch über Ingame-Credits kaufen, wenn auch zu horrenden Preisen. So oder so, wer ienseits von Tier 7 spielen will. muss entweder sehr viel Zeit und Geduld mitbringen oder eben echtes Geld investieren.

## **Gut portioniertes Gameplay**

Mal auf einen voll ausgestatteten Gegner mit Premium-Munition getroffen? Oder einfach Pech mit dem eigenen Team (zu schlecht) und den Gegnern (zu gut) gehabt? Kein Problem, der Frust währt meist nur kurz, denn die gespielten Partien sind mit maximal 15 Minuten enorm kurzweilig. Nach Niederlagen kommen auch schnell wieder Siege und selbst eine verlorene Runde kann in guter Erinnerung bleiben und ordentlich Erfahrung und Credits einbringen, wenn man

viele Gegner beschädigt oder gar abgeschossen hat.

Dazu ist das altersbedingte Skill-Gefälle nicht so frappierend wie bei anderen Online-Shootern. Wie bitte? Altersbedingtes was? Ganz einfach: Da World of Tanks ein eher gemächliches, taktisch geprägtes Gameplay bietet, braucht man nicht die Reflexe eines Teenagers, um auf hohem Niveau mithalten zu können. Erfahrung, Geduld sowie gutes Teamplay sind erheblich wichtigere Faktoren, um siegreich zu sein. Daher ist WoT auch bei älteren, finanzkräftigeren Spielern sehr beliebt. Man hat weniger Zeit, dafür aber genug Geld und die nötige Erfahrung. So beschleunigt man den Spielfortschritt mit dem Einsatz echter Kohle und kann sich trotzdem gegen jüngere Vielspieler behaupten. Einzig den Chat sollte man nach Möglichkeit vor dem geistigen Auge ausblenden, denn bei 50 Millionen Spielern sind immer genug Flamer dabei, sodass man leicht den Eindruck gewinnt, fast jeder Mit- und Gegenspieler wäre ein stark pubertierender Online-Rüpel.

Die Größe der Community hat aber auch enorme Vorteile für den Einzelnen, so braucht das Matchmaking praktisch nur wenige Sekunden, bis es die nächste Partie startet - und das rund um die Uhr! Und selbst wenn man abgeschossen wurde, braucht man nicht bis zum Ende der Runde zu warten: einfach die Partie verlassen, einen anderen Panzer in der Garage aussuchen und es erneut versuchen. Der zuvor abgeschossene Tank ist nach dem Ende der ersten Runde und den nötigen Reparaturen wieder einsatzbereit. So schafft man selbst in nur einer Stunde meist fünf, sechs Matches. Abschüsse und Siege sind damit fast schon garantiert.



verteilen sich die Panzer jedoch schnell, wobei Rudeltaktik doch gerade in World of Tanks sinnvoll ist

# WIE FUNKTIONIERT WORLD OF TANKS?

Wir veranschaulichen anhand eines Beispiels, wie eine Partie in WoT abläuft.

Panzersimulationen gibt es zuhauf, meist handelt es sich aber um Singleplayer-Titel, in denen man in mehr oder weniger historisch korrekten Kampagnen antritt und die Fahrzeuge vorgegeben werden. Nicht so in World of Tanks! Hier können Sie Hunderte Panzer sechs verschiedener Armen erforschen, kaufen und mit bis zu 30 Spielern in Online-Schlachten führen. Wir zeigen Ihnen, wie das genau geht.



### Armee auswählen:

Bei Spielbeginn stehen Ihnen die Tier-1-Panzer der inzwischen sechs Panzerarmeen (Deutschland, Russland, USA, etc.) zur Verfügung. Je nachdem. welchen Techtree Sie als Erstes erforschen wollen. entscheiden Sie sich für einen der Startpanzer.



### Panzer wählen:

Suchen Sie sich in der Garage den Panzer Ihrer favorisierten Nation aus, Klicken Sie anschließend oben in der Mitte auf den Button "Gefecht Starten" und das Matchmaking lost Ihnen Mit- und Gegenspieler zu, die ähnliche Tanks ins Gefecht führen.



### Alternative: Züge:

Wollen Sie mit Freunden in einer Gruppe spielen, eröffnen Sie erst einen Panzerzug. Bis zu zwei Spieler sind ohne Premium-Account pro Gruppe möglich, bis zu drei mit Premium-Zugang. Oder Sie starten eine Panzerkompanie aus 15 Spielern.



# Das Gefecht:

Für gewöhnlich sucht das Matchmaking per Zufall die zu spielende Karte und den Spielmodus (derzeit drei) aus. Entweder Sie und Ihr Team zerstören. alle Gegner oder Sie erfüllen das Missionsziel. Wenn Sie abgeschossen werden, können sie die Runde per Escape verlassen.



# Reparatur & Munition:

Nach dem Gefecht füllt entweder die Automatik (sofern eingestellt) oder Sie selbst von Hand die Munition nach und reparieren Ihren Panzer. Ist das Geschehen, können Sie entweder gleich wieder loslegen oder noch Schritt 6 einbauen.



### Forschung & Aufrüsten:

Mit jeder Partie gewinnen Sie an Erfahrungspunkten und Ingame-Credits. Mit diesen beiden Ressourcen können Sie entweder neue Bauteile für Ihren bisherigen Panzer erforschen, kaufen und einbauen oder sich gar einen neuen, besseren Panzer zulegen.

109 03 | 2013

Hardware

PC, Notebook & Tablet

Software

Gaming

TV & Audio

Foto & Video

Telefonie

Apple

Haushaltsgeräte

Heim & Garten



# Corsair Vengeance 2000 Wireless 7.1

- Headset 20 Hz bis 20 kHz 32 Ohm 7.1- und 5.1-Raumklang
- wegklappbares Mikrofon Wireless-USB

KH#VC6



- Midi-Tower Einbauschächte extern: 2x 5,25"
- Einbauschächte intern: 3x 3,5", 1x 2,5"
- inkl. drei Lüfter Front: 2x USB 3.0, 2x Audio • für Mainboard bis ATX-Bauform



# **Aerocool Touch-2100**

- Lüftersteuerung 5-Kanal
- für zwei 5,25"-Schächte LC-Touch-Display mit abschaltbarer Hintergrundbeleuchtung und Auswahl zwischen sieben Farben

TEER14





# MS-TECH X3 Crow<sup>1</sup>

- Big-Tower Einbauschächte extern: 3x 5,25"
- Einbauschächte intern: 8x 3,5"
- inkl. drei Lüfter Front: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, Audio-I/O, Cardreader • Window-Kit
- für Mainboard bis XL-ATX-Bauform



# EKL Alpenföhn "Himalaya"

- CPU-Kühler für Sockel 2011, 1366, 1156, AM3 sechs U-förmige 6-mm-Kupfer-Heatpipes
- 140-mm-Lüfter
- Vollkupfer-Bodenplatte

HXLE5B

# **harkoon**



### **Sharkoon Skiller**

- Gaming-Tastatur 18-Key-Rollover
- 107 Tasten plus 20 Sondertasten
- austauschbare WASD- und Cursorkeys
- 10 Makroprofile USB

**4**harkoon



### Sharkoon Mat "Fireground"

- Mauspad 855 x 2,5 x 345 mm (BxHxT)
- Textilstoff mit rutschfester Kautschuk-Unterseite
- DurableStitch-Vernähung

NMPS14



### be quiet! Dark Power Pro 10 550W

- Netzteil 550 Watt Dauerleistung
- Effizienz bis zu 93% 17x Laufwerksanschlüsse
- 5x PCle-Stromanschlüsse Kabel-Management
- 1x 135-mm-Lüfter ATX 2.03, EPS, EPS12V 2.9x, ATX12V 2.3

# Sharkoon WPM500

- Netzteil mit 500 Watt Dauerleistung
- Effizienz bis zu 80%
- 12x Laufwerks-/2x PCIe-Stromanschlüsse
- 1x 140-mm-Lüfter Kabel-Management
- Aktiv-PFC

TN5S12



### Tt eSPORTS Level 10M

- optische Lasermaus 8.200 dpi 7 Tasten
- Scrollrad 128 KB Macro-Speicher
- Aluminium-Unterschale 4-Wege-Joystick
- OMRON-Switches

NMZVTB



# Mad Catz Cyborg M.M.O. 7

- optische Lasermaus 6.400 dpi
- 15 frei belegbare Tasten Scrollrad 50 G
- 1.000 Hz Ultrapolling Auswechselbarer Griff
- anpassbares Gewichtssystem USB

NMZS6L00



### SteelSeries Sensei RAW Frost Blue

- optische Lasermaus 5.670 dpi
- 8 frei belegbare Tasten Scrollrad
- 10,8 Megapixel/s 12.000 Frames/s CPI-Anzeige • USB
- inkl. Mauspad SteelSeries QcK mass



# **Acer Aspire G5920**

- PC-System Intel® Core™ i7-3770K Prozessor
- (3,5 GHz) NVIDIA GeForce GTX 660
- 16 GB DDR3-RAM 2-TB-HDD, 16-GB-SSD-Cache
- DVD-Brenner Gigabit-LAN
- Windows 8 64-Bit











Hardware

PC, Notebook & Tablet

Software

TV & Audio

Foto & Video

Telefonie

**Apple** 

Haushaltsgeräte

Heim & Garten





# Samsung GALAXY S III Touchscreen-Handy • 12,2-cm-Display

- GSM (850/900/1.800/1.900 MHz), UMTS, HSDPA
- 8-Megapixel-Kamera (Rückseite)
- HD-Frontkamera microSD(HC/XC)-Slot
- WLAN NFC, Bluetooth 4.0, Micro-USB

OCRW45



# **MSI Z77 MPOWER**

- ATX Mainboard, Sockel LGA1155. 4x DDR3 bis 3 GHz (OC) • Intel Z77 Chipsatz
- Military Class III Qualität mit Hi-c Caps, SFC Spulen, DRMOS II und Solid Caps
- 3x PCle 3.0 x16, SATA 6Gb/s, USB 3.0 WLAN
- Bluetooth THX TruStudio Pro 8-Kanal Sound



# **Kingston HyperX Beast** 16 GB DDR3-1600 Kit

- Arbeitsspeicher-Kit KHX16C9T3K2/16X
- Timing: 9-9-9-27 DIMM DDR3-1.600 (PC3-12.800) • Kit: 2x 8 GB



### G.Skill 8 GB DDR3-1600 Kit

- Arbeitsspeicher-Kit (8 GB)
- "F3-12800CL9D-8GBRL" Ripjaws-Serie
- CAS Latency (CL) 9
- DIMM DDR3-1600 (PC3-12800)
- Kit: 2x 4 GB

IDIFG7J1



# **ZOTAC Geforce GTX 660 AMP!**

- Grafikkarte, Overclocked NVIDIA GeForce GTX 660 GPU
- 1.046 MHz Chiptakt (Boost: 1.111 MHz) 2 GB GDDR5 RAM (6.608 MHz,192-bit)
- 960 Shadereinheiten DirectX 11 & OpenGL 4.3
- DisplayPort, HDMI, 2x DVI PCIe 3.0 x16

# /ISRock



# **ASRock Z77 Extreme4**

- ATX-Mainboard Sockel 1155
- Intel® Z77 Express Chipsatz 4x DDR3-RAM
- CPU-abhängige Grafik Gigabit-LAN USB 3.0
- 2x SATA 6Gb/s, 4x SATA 3Gb/s
- 2x PCle 3.0 x16, 2x PCle 2.0 x1, 2x PCl

GRER30



# MacBook Pro 13,3" (33,8 cm)

- ALTERNATE Edition 33,8-cm-Notebook (13,3")
- Intel® Core™ i5 Dual-Core-Prozessor (2,5 GHz)
- Intel® HD Graphics 4000 8 GB DDR3-RAM
- 1.000-GB-HDD Bluetooth 4.0 USB 3.0. FireWire 800. Thunderbolt-Schnittstelle
- MacOS X



- 120-GB-Solid-State-Drive "MKNSSDCR120GB"
- 550 MB/s lesen 515 MB/s schreiben
- SandForce-SF-2281-Controller
- 25nm, TRIM-Support, 90.000 IOPS
- SATA 6Gb/s 2,5"-Bauform



# Samsung 840 series 2,5" 250 GB

- Solid-State-Drive "MZ-7TD250BW" 250 GB Kapazität • 540 MB/s lesen
- 250 MB/s schreiben 96.000 IOPS
- 512 MB Cache SATA 6Gb/s
- 2.5"-Bauform

IMIM4B



# Seagate ST4000NM0033 4 TB

- Interne Festplatte Constellation ES.3
- "ST4000NM0033" 4 TB Kapazität
- 128 MB Cache 7.200 U/min
- 4,16 ms (Lesen) 3,5"-Bauform SATA 6Gb/s



# **Intenso Memory Center 3,5"**

- externe Festplatte "60315112"
- 3 TB Kapazität Ein-/Aus-Schalter
- blaue LED-Anzeige USB 3.0

AGUN02



# **Microsoft Windows 8 Pro SystemBuilder**

- · Lizenz für 1 Benutzer · SystemBuilder
- 64bit-Version

YOBMJC



# **LG Flatron IPS234V-PN**

- LED-Monitor 58,42 cm (23") Bilddiagonale
- 1.920x1.080 Pixel 5 ms Reaktionszeit
- Kontrast: 5.000.000:1 (dynamisch)
- Helligkeit: 250 cd/m²
- HDMI, DVI-D (HDCP), VGA

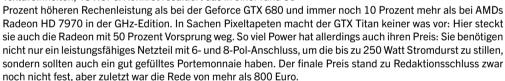


# NVIDIA BRINGT NEUE HIGH-END-GRAFIKKARTE

# GEFORCE GTX TITAN SOLL DEN LEISTUNGSGIPFEL ERKLIMMEN

Eigentlich war alles klar: Nvidias Geforce GTX 680 schlug sich im Kampf um die 3D-Performance-Krone wacker gegen AMDs derzeitiges Flaggschiff, die Radeon HD 7970 GHz-Edition. Doch den Geforce-Machern war das offenbar nicht genug: Sie entwickelten im geheimen Stübchen eine neue Geforce-Grafikkarte, deren Herz der Supercomputer-Chip GK110 war — ein großer Bruder des GK104 in der GTX 680. Da diese Karte nicht nur besonders schnell, sondern auch besonders teuer werden würde, brach man aus dem üblichen Namensschema aus und nannte das Kind "Geforce GTX Titan" — neben titanfarbenen Applikationen am Kühler hat dieser Name aber noch einen anderen Bezug: Seit November 2012 ist der US-Supercomputer Titan in Betrieb und für den liefern Nvidias GK110-Chips den Löwenanteil der Rechenpower.

Die GTX Titan bietet unglaubliche 6 Gigabyte Grafikspeicher, die mit 288 Gigabyte pro Sekunde an den Chip angebunden sind. Damit ist sichergestellt, dass die 2.688 Rechenwerke im Inneren trotz ihrer 837 Megahertz (plus dynamischem Boost auf bis zu 1.006 MHz) immer mit ausreichend zu verarbeitenden Daten versorgt sind. Für Technik-Freaks hier die restlichen Daten im Schnelldurchlauf: 15 SMX à 192 Shader (2.688 insgesamt), 224 Textureinheiten, 48 ROPs. Konkret resultiert das in einer rund 50





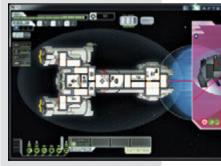
Unseren Kollegen von der PC Games Hardware konnten wir bei ersten Benchmark-Tests mit nicht finalen Treibern bereits über die Schulter schauen. Im neuen 3DMark Cloud-Gate-Test wurde die zweitschnellste Karte (HD 7970 GHz-Ed.) um 34 Prozent geschlagen, im anspruchsvollsten Test Firestrike Extreme lag die Geforce GTX Titan sogar um 36 Prozent vor dem ärgsten Konkurrenten. Der Verfolger aus eigenem Hause, die GTX 680, wird um knapp 50 Prozent abgehängt.

Info: http://www.pcgameshardware.de



# "13 Prozent CPU-Last + 23 Prozent GPU-Last = 100 Prozent Spielspaß?"

Was aussieht, wie mit MS-Paint gemalt, ist mein aktuelles Lieblingsspiel: Seit ich den Indie-Geheimtipp FTL: Faster Than Light installiert habe, lässt mich die spannende Weltraum-Simulation nicht mehr los. Uneingeschränkt empfehlen kann ich FTL aber nicht, denn der Titel ist bockschwer und gnadenlos: Wer verliert, fängt von vorne an - kein Spaß für die von Auto-Heilung und Quicksave (jedenfalls in den alten Teilen der Serie) verwöhnte Call of Duty-Generation. Dabei sorgt die simple Grafik dafür, dass sich der Core i5-2500K und die Geforce GTX 580 in meinem Spiele-PC langweilen. "Tja, ein tolles Spiel braucht eben keine gute Grafik", denken Sie jetzt vielleicht, aber ich kann dieser These nur zum Teil zustimmen. Ich finde: Top-Grafik ist nicht nötig, sie kann ein Spiel aber deutlich verbessern. So macht beispielsweise bei Crysis 3 die grandiose Grafik für mich einen großen Teil des Spielspaßes aus. Ein Nachfolger von FTL mit Cry Engine 3 wäre für mich perfekt. Am liebsten dann bitte auch mit Multiplayer-Modus, damit ich den Kollegen zeigen kann, wo der Burst-Laser hängt. Oh, und natürlich mit Star Trek-Lizenz. Man wird doch wohl noch träumen dürfen. :)



STICKER

# +++ NEWSTICKER +++ NEWSTICKER +++ NEWSTICKER +++ NEWSTICKER +++ NEWS

# KINGSTON USB-STICK MIT 512 GB

Mit dem Data Traveler Hyperx Predator 512 GB präsentiert Kingston einen der größten erhältlichen USB-3.0-Sticks. Der hohe Preis von 680 Euro geht dank der Kapazität und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 233,5/116,8 MByte/s in Ordnung.

## **FUNC MS-3 GAMING MOUSE**

Der für die Surface-1030-Mauspads bekannte Hersteller Func bietet nun auch eine Spielermaus an: Die MS-3, deren Oberschale eine Ablage für den Daumen, Ring- sowie kleinen Finger besitzt, verfügt über Zusatztasten. Dazu gehört ein Instant-Aim-Knopf, um die Abtastrate auf minimale 900 Dpi zu senken. Der Avago-UGS-9500-Laser, der mit einer LED-Beleuchtung sowie 512 KB Speicher für die Makro- und Profilspeicherung bestückt ist, tastet mit bis zu 5670 Dpi ab. Polling-Rate, Lift-Off-Distanz und Pfadkorrektur lassen sich mit der Software einstellen.

Info: www.func.net

## SMARTPHONE-TIPPS

In der neuen Ausgabe unseres Partnermagazins Pad & Phone finden Sie unter anderem Tests und Praxistipps zu Nexus 4, Lumia 920, Padfone 2, Galaxy S3 Mini sowie Apple-Smartphones und -Tablets mit iOS 6. P&P ist als Heft oder als Download erhältlich. Info: pcgh.de/go/pp-info



# Komplett-PC für Spieler



# PC-Games-PC GTX660Ti-Edition

achdem Nvidia die Geforce GTX 660 Ti vorgestellt hat, darf ein neuer PC-Games-PC mit dieser Grafikkarte nicht fehlen. Falls Sie also auf der Suche nach einem Komplett-PC mit



einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis sind, werden Sie in diesem Jahr keinen wohl besseren PC finden. Den Rechner haben wir mit dem Intel Core i5-3570 ausgestattet. Dieser wird mit einem Basistakt von 3,4 GHz betrieben, läuft aber dank Turbo-Modus mit bis zu 3,8 GHz. Ein Highlight dieses PCs auch die verbaute 120-GB-SSD aus Samsungs 840er-Serie, Als zusätzliches Datenlager dient außerdem eine 1.000-GB-HDD von Samsung. Im Sharkoon-Gehäuse Nightfall mit USB 3.0 ist ein DVD-Brenner verbaut. Bei der Konfiguration dieses PCs wurde auch darauf geachtet, dass der Lärmpegel möglichst niedrig ausfällt. 1,3 Sone unter 2D und maximal 2,4 Sone unter 3D sind für einen Spielerechner ein guter Wert. Der Stromverbrauch liegt je nach Last zwischen 51 und 212 Watt.

Dieser PC wird von Alternate (<a href="www.pc">www.pc</a> games.de/go/alternate) verkauft. □

PC-GAMES-PC (	GTX660TI-EDITION		
Hersteller (Webseite)	Alternate (www.pcgames.de/go/alternate)		
Erweiterte Informationen	www.pcgames.de/go/gtx660ti-pc		
Garantie/Rückgaberecht	2 Jahre/14 Tage		
Ausstattung			
Prozessor	Intel Core i5-3570		
Grafikkarte	Geforce GTX 660 Ti/2.048 MiByte		
Mainboard	Asrock B75 Pro3		
SSD-Laufwerk	120-GB-SSD (Samsung 840series)		
HDD-Laufwerk	1.000-GB-HDD (Samsung HD103SJ)		
Speicher	8 GiByte DDR3-1600-RAM (Corsair)		
Netzteil	Be quiet Pure Power CM L8-430W		
CPU-Kühler	Scythe Mugen 3 Rev. B PCGH-Edition		
Gehäuse	Sharkoon Nightfall PCGH-Edition		
Optisches Laufwerk	DVD-Brenner		
Gehäuselüfter/Sonstiges	1 x Sharkoon-Lüfter		
Praxistests			
Lautstärke 2D (0,5 m)	1,3 Sone/31 dB(A)		
Lautstärke 3D (0,5 m)	2,4 Sone/39 dB(A)		
Leistungsaufnahme 2D	51 Watt (Leerlauf)		
Leistungsaufnahme 3D Mark 11	212 Watt		
3D Mark 11	P7.829, X2.639		
Stalker: Call of Pripyat	68 Fps (Sun Shafts, Ultra, 4x AA)		
Aliens-vsPredator-Benchmark	80 Fps (1.920 x 1.080)		
Cinebench R11.5 x64 (CPU)	5,98 Punkte		
Preis mit Windows 7 64 Bit*	€ 1.099,- (inkl. Home Premium)		
* Preiserfassung vom 10.01.2013	3, unter <u>www.pcgames.de/go/alternate</u> finden		

## GEHÄUSE/BRENNER |

Im Sharkoon-Gehäuse Nightfall USB 3.0 kommt ein DVD-Brenner zum Einsatz.

CPU/KÜHLER | Der Intel Core i5-3570 mit 3,4 GHz (Turbo-Modus: max 3,8 GHz) wird von einem sehr leisen Scythe Mugen 3 mit zwei Silent-Lüftern gekühlt.

SSD/HDD | Neben einer 120-GB-SSD setzen wir in diesem PC auf eine 1.000-GB-HDD von Samsung.

### DDR3-RAM

8 GB DDR3-1600-Speicher werden im neuen PC-Games-PC verbaut.

GRAFIKKARTE | Nvidias neue Geforce GTX 660 Ti ist natürlich das Highlight in diesem PC. Die Grafikkarte ist mit 2.048 MiByte Speicher ausgestattet.

MAINBOARD | Die Asrock-Platine B75 Pro3 lässt keine Wünsche offen und bietet auch USB-3.0-Schnittstellen.

NETZTEIL | Das sehr leise Bequiet-Netzteil mit der Bezeichnung Pure Power CM L8-430W bietet Kabelmanagement und stellt 430 Watt Leistung zur Verfügung.



Sie stets den aktuellen Preis



# Minecraft: Retrografik, ade!

Von: Jan Reichelt

Per Textur-Paket oder Mod verpassen Sie Minecraft eine schicke Grafik. Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und welche Hardware die neue Optik benötigt.

bwohl die meisten Spieleentwickler versuchen, sich in puncto Grafik immer wieder zu übertreffen, um ein Spiel möglichst realistisch zu gestalten, ist Minecraft das Paradebeispiel dafür, dass es doch eigentlich auf das Spielkonzept ankommt. Trotz simpelster Klötzchengrafik hat sich der Titel in kürzester Zeit verbreitet und zu einem der beliebtesten Spiele gemausert. Die schlichte Optik ist mit Sicherheit nicht für diesen Erfolg verantwortlich. Vielmehr steht bei Minecraft das Spielerlebnis im Vordergrund und die Möglichkeit, seine Kreativität frei entfalten zu können.

Angesichts der raschen Verbreitung und der stetig wachsenden Community war es dann nur eine Frage der Zeit, bis sich findige Köpfe mit den ersten Optik-Verbesserungen beschäftigten. Angefangen mit einfachen Textur-Paketen, die Minecraft zum Beispiel eine themenbezogene Grafik spendieren, bis hin zu aufwendigeren Modifikationen wie beispielsweise sich zufällig bewegende Vegetation. Doch in Abhängigkeit zur verwendeten

Modifikation steigt der Hardware-Hunger trotz simpler Java-Programmierung rasch an.

# SYSTEMANFORDERUNGEN OHNE MODIFIKATIONEN

Angesichts seiner simplen Grafik fordert Minecraft kein High-End-System, sondern gibt sich schon mit recht durchschnittlicher Hardware-Leistung zufrieden. Der Fokus bei der Entwicklung lag auch darauf, Minecraft so zu programmieren, dass es auf möglichst vielen Rechnern läuft. So reicht als Prozessor ein älterer Zweikerner, beispielsweise ein Intel Core 2 Duo E8400. Mit einem Einkernmodell (Singlecore) kommt hingegen wenig Freude auf. Beim Arbeitsspeicher geben die Entwickler eine Mindestmenge von 1,5 Gigabyte an. Dabei gilt hier generell: Je mehr Arbeitsspeicher das System besitzt, umso besser läuft auch das Spiel. Wir empfehlen daher mindestens zwei Gigabyte Hauptspeicher, damit Minecraft beziehungsweise die Java Runtime anderen Anwendungen auch noch etwas RAM übrig lässt. Die Anforderungen an die Grafikkarte fallen angesichts der simplen visuellen Präsentation nicht besonders hoch aus. Hier reichen schon ältere 3D-Beschleuniger wie eine Radeon HD 3870 oder Geforce 8800 GT. Selbst die integrierte Grafikeinheit aktueller AMD-APUs (Lano-/Trinity-Chips) oder Intels Core-CPUs, beispielsweise die HD 4000 im Core i5-3570K oder die HD 3000 im Core i7-2600K, reichen hier vollkommen aus.

# SYSTEMANFORDERUNGEN MIT MODIFIKATIONEN

Wird Minecraft jedoch per Mods optisch aufpoliert, übersteigen die Systemanforderungen schnell die von Entwickler Mojang kommunizierten Angaben. So ist ein flotter Zweikernprozessor mit hoher Taktrate oder ein vergleichbares Vierkern-Pendant auf jeden Fall Pflicht. Gerade Modifikationen, die das Spielgeschehen kontinuierlich beeinflussen, fordern Ihr System stark. Grund dafür ist die Programmierung des Spiels auf Basis der Programmiersprache Java. Zwar hat Mojang die Engine vor einiger Zeit optimiert, richtig

performant ist die Technik im Hintergrund aber immer noch nicht. Auch die von uns zuvor angegebene Arbeitsspeichermenge von zwei Gigabyte reicht für Minecraft inklusive Modifikationen nicht wirklich aus. Hier sind mindestens zwei bis vier Gigabyte empfehlenswert. Mehr Hauptspeicher lohnt sich trotz besserer Texturen und fordernder Mods jedoch nicht. In den seltensten Fällen konnten wir die Speicherauslastung deutlich über zwei Gigabyte treiben. Selbst wenn man dem Titel - beziehungsweise Java — 16 Gigabyte RAM zur Verfügung stellt, werden diese immensen Reserven nicht genutzt.

Kommen alternative Texturpacks zum Einsatz, reicht ebenfalls eine leistungsschwächere Grafikkarte der unteren Mittelklasse wie eine Radeon HD 4650 oder Geforce GTX 450. Werden im Gegenzug richtige Grafik-Modifikationen installiert, die wie der SEUS-Mod eine bessere Darstellung von Lichtund-Schatten-Effekten in das Spiel einfügen, sollte eine deutlich leistungsfähigere Karte in Ihrem PC stecken. Die integrierten Grafikeinheiten aktueller AMD- sowie Intel-Prozessoren sind hier sehr schnell überfordert.

# MEHR KERNE, MEHR LEISTUNG

So viel darf vorab verraten werden: Die von Mojang getätigte Aussage bezüglich der minimalen CPU-Voraussetzungen hat sich bei unseren Kernskalierungsmessungen (siehe Diagramm Seite 118) bestätigt. Ist lediglich ein Kern des Core i7-3770K aktiviert, lastet Minecraft beziehungsweise Java diesen deutlich aus, was minimal 43 Fps und durchschnittlich 73,0 Bilder pro Sekunde ergibt. Deutlich flotter sind Sie mit einem Zweikerner unterwegs. So klettert die minimale Framerate beim Zuschalten einer weiteren Rechenzentrale auf 54 Fps, durchschnittlich liegen aber 79,2 Fps an. Verfügt der Zweikerner zusätzlich noch über SMT, sind im Schnitt nochmals drei bis vier Bilder pro Sekunde mehr möglich. Kommen alle vier Kerne des Core i7-3770K zum Einsatz, erreicht Minecraft durchschnittlich 84,9 Bilder pro Sekunde. Die minimale Framerate klettert auf 63 Fps an.

# PROZESSORTAKT ALS LEISTUNGSFAKTOR

Grundsätzlich gilt bei der eigentlichen Prozessorgeschwindigkeit

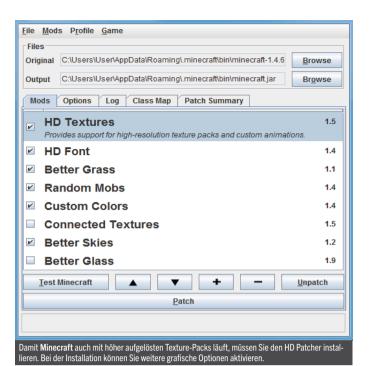
das Gleiche wie bei den Kernen: Je schneller die CPU rechnet, desto besser fällt die Gesamtleistung aus. Deutlich wird dies, wenn man die Benchmark-Ergebnisse (siehe rechts) des Core i3-3220 und Core i7-3770K miteinander vergleicht. Obwohl der Core i3-3220 nur über die Hälfte der Kerne und über zwei Megabyte weniger Cache verfügt, ist er fast genauso schnell wie der Core i7-3770K. Der FX-8350 kann sich dank der hohen Taktrate von 4,0 Gigahertz mit einem leichten Vorsprung an die Spitze setzen.

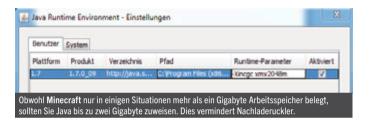
Dass sich eine höhere Taktfrequenz bei Minecraft auszahlt, demonstriert zusätzlich der Vergleich des FX-6100 mit dem A10-5800K. Obwohl Letztgenannter zwei Kerne weniger besitzt, rechnet der A10-5800K mit 116,7 Fps schneller als der mit sechs Rechenzentralen bestückte FX-6100 (105,8 Fps). Selbst der betagte Core 2 Duo E8400 kann mit 82,3 Bildern pro Sekunde noch sehr gut mithalten. Bei den von uns angegebenen Werten handelt es sich allerdings um die Framerate, die wir gemessen haben, wenn keine Chunks neu generiert oder geladen werden. Ist dies der Fall, geben die Min-Fps-Werte einen guten Anhaltspunkt für die Gesamtleistung.

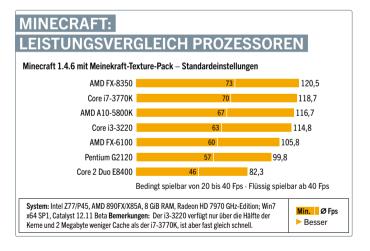
# SPEICHER-SPENDE FÜR JAVA

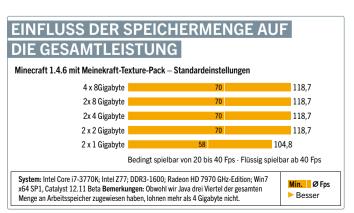
Standardmäßig räumt sich Minecraft ein Gigabyte Arbeitsspeicher ein, wobei Sie diese Menge durch einen Eingriff in die Java-Konfiguration noch verändern können. Die Speicherauslastung wird beim Start von Minecraft direkt im Taskmanager sichtbar, allerdings wird das RAM nicht immer vollständig genutzt. Der Hauptspeicher wird zwar reserviert, die Anzeige in Minecraft zeigt aber meist, dass viel weniger Speicher verwendet wird. Im normalen Spielbetrieb pendelt die Auslastung hier zwischen 300 und 600 MByte. Erst wenn viele Chunks neu aufgebaut oder geladen werden, klettert die Speichernutzung in Richtung der 1-Gigabyte-Grenze.

Für unsere Tests räumten wir Java zwei Gigabyte RAM ein, diese nutzte das Spiel jedoch kaum aus. Die maximale Speichernutzung, die wir manuell erzwingen konnten, betrug 1,2 Gigabyte. Achten Sie des Weiteren auch darauf, bei 64-Bit-Betriebssystemen die 64-Bit-Java-Version zu installieren. In einigen Fällen kann es passieren, dass aufgrund der unterschiedlichen









03|2013

# DIE RICHTIGE ANLAUFSTELLE FÜR TEXTUR-PAKETE & MODS

Geht es um das Thema "Minecraft Modding", ist das Minecraft-Forum eine interessante Anlaufstelle für alle Fans des Titels.

Wenn Sie auf der Suche nach interessanten Modifikationen und Texture-Packs sind, lohnt es sich, das Minecraft-Forum unter <a href="www.minecraftforum.net">www.minecraftforum.net</a> zu besuchen. Dort finden Sie neben einer großen Auswahl an Textur-Paketen auch einen riesigen Bereich mit Modifikationen (kurz Mods). Selbst die Anleitung zum Erstellen eines eigenen Texture-Packs können Sie dort nachlesen. Zusätzlich wird in vieleintutorials beschrieben, wie Sie die einzelnen Mods installieren. Da die Modifikationen größtenteils von Privatpersonen und Minecraft-Fans entwickelt werden, kann nach der Veröffentlichung einer neuen Version etwas Zeit vergehen, bis die Mods anschließend angepasst werden.

MINECRAFT-TEXTURE-PACKS IM LEISTUNGSVERGLEICH

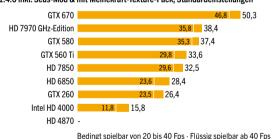


System: Core i7-3770K, Z77, 8 GiB DDR3-1600, HD 7970 GHz-Edition; Win7 x64 SP1, Catalyst 12.11 Beta Bemerkungen: Der "Lb Photo Realism"-Pack mit 256 x 256 Pixel großen Texturen kostet die meiste Leistung. Ohne Textur-Pakete sind 20 Fps mehr drin.

Min. Ø Fps
► Besser

# SEUS-MOD FORDERT SEHR VIEL GRAFIKLEISTUNG

Minecraft 1.4.6 inkl. Seus-Mod & mit Meinekraft-Texture-Pack, Standardeinstellungen



System: Core i7-3770K, Z77, 8 Gigabyte DDR3-1600; Win7 x64 SP1, Catalyst 12.11 Beta Bemerkungen: Mit der HD 4870 startet Minecraft nicht. Die installierte Seus-Mod fordert die Grafikkarte enorm Selkst GTV 580 und HD 7970 erzielen keine 40 Fns Min. Ø Fps

▶ Besser

Versionen Probleme bei der Speicherverwendung auftreten.

# 4 GIGABYTE HAUPTSPEICHER REICHEN AUS

Um zu überprüfen, mit wie viel Arbeitsspeicher Ihr System für den problemfreien Spielbetrieb ausgerüstet sein sollte, haben wir unser Testsystem mit unterschiedlichen Speicherkonfigurationen bestückt. Wie schon die vom Hersteller genannten CPU-Systemanforderungen können wir auch die Entsprechung beim Arbeitsspeicher an dieser Stelle bestätigen. Verfügt das Testsystem (Hardware siehe Benchmark Seite 115) nur über zwei Gigabyte, liegt die durchschnittliche Framerate in unserem Benchmark bei 104.8 Bildern pro Sekunde. Grund dafür ist schlichtweg, dass im Arbeitsspeicher kein Platz mehr für Daten ist. Das RAM steht ja nicht nur Minecraft zur Verfügung, sondern auch dem Betriebssystem selbst. Statten wir unser System mit 4 Gigabyte RAM aus, klettert die durchschnittliche Framerate auf 118,7 Bilder pro Sekunde. Selbst mit installierten Modifikationen und mehr zugewiesenem Speicher für Java konnten wir unser Testsystem mit 4 Gigabyte nicht in die Knie zwingen. Zwar fällt die Auslastung mit installierten Modifikationen teils 300 bis 500 Megabyte höher aus, gravierende Einbrüche bei der Gesamtleistung stellten wir jedoch nicht fest.

## TEXTUR-PAKETE EN MASSE

Die Auswahl an alternativen Texture-Packs ist nahezu unüberschaubar. Es kann schon etwas Zeit in Anspruch nehmen, hier das richtige Textur-Paket für den eigenen Geschmack zu finden. Grundsätzlich verfolgen Ersteller von Texture-Packs aber zwei Ziele:

Entweder soll Minecraft durch die alternative Pixeltapete realistischer wirken oder aber die Grafik wird nur mit leichten Verbesserungen aufgepeppt und wirkt so verspielter. Standardmäßig unterstützt Minecraft nur die Texturgrößen 16 x 16 Pixel und 32 x 32 Pixel. Varianten mit höherer Auflösung können erst nach der Installation des HD Patchers oder Optifine verwendet werden. Hierzu muss im HD Patcher die Funktion "HD Textures" angewählt sein. Durch die höhere Auflösung der Texturen steigt mit dem Detailgrad auch die Anforderung an den Prozessor. Mittels der Texture-Packs lässt sich die Optik von Minecraft so grundlegend verändern und den eigenen Wünschen anpassen.

### FPS-BREMSE TEXTUR-PAKETE?

Um zu prüfen, wie sich die Auflösung der Texturen auf die Gesamtleistung auswirkt, haben wir unterschiedliche Texture-Packs in verschiedenen Auflösungen mit unserer Testkonfiguration (siehe Legende, Benchmarks links) geprüft. Anhand der Min-Fps-Werte des "Lb Photo Realism"-Textur-Pakets sieht man sehr gut, wie sich die Auflösung auf die Leistung auswirkt. So läuft Minecraft mit der 16x16-Version noch mit 86 Minimum-Fps. Führen wir den gleichen Test mit der 32x32-Variante des Pakets aus, sinkt die Framerate auf 74 Minimum-Fps. Bei der höchsten Auflösung von 256 x 256 liegt die minimale Framerate dann sogar nur noch bei 55 Fps.

Bei den Minimum-Fps-Angaben handelt es sich allerdings um Werte, die im Härtefall-Szenario ermittelt worden sind. Sind alle Chunks aufgebaut, liegt die durchschnittliche Framerate 40 bis 50 Bilder pro Sekunde höher, beispielsweise bei

# BILDVERGLEICH: DIE GRAFIK DER VERSCHIEDENEN TEXTURE-PACKS IM DETAIL

Je nach verwendetem Texture-Pack können Sie Minecraft eine völlig neue Optik spendieren. Die drei Bilder unten zeigen die identische Szene mit den drei beliebten

und gängigen Textur-Paketen im optischen Vergleich. Dabei wirken die Pixeltapeten von Meinekraft (Honeyball) und Lb Photo Realism (Scuttles) besonders detailliert.









Erhältlich im App Store unter "PC Games"

### MINECRAFT: KERNSKALIERUNG MIT CORE 17 3770K Minecraft 1.4.6, Meinekraft-64x64-Texture-Pack, Standardeinstellungen 140 120 1C/1T 3ilder pro Sekunde (Fps) O 1C/2T ▲ 2C/2T 100 ■ 2C/4T 4C/41 80 60 40 20 25 30 35 40 n 10 15 Zeit in Sekunden

System: Intel Core i7-3770K; Intel Z77; DDR3-1600; Geforce GTX 670; Win7 x64 SP1, Geforce 310.90 WHQL Bemerkungen: Bei Minecraft wird ieder CPU-Kern – das gilt auch für virtuelle Kerne (SMT) – in mehr Leistung umgesetzt. Der Leistungsgewinn durch zusätzliche Kerne fällt allerdings nicht besonders hoch aus.

# MINECRAFT: FRAMEVERLAUF MIT SEUS-MOD Minecraft 1.4.6 inkl. Seus-Mod & mit Meinekraft-Texture-Pack für Seus-Mod 100 90 Fps) 80 70 **3ildrate in Bilder pro Sekund** 60 50 40 30 20 10 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 6 Zeit in Sekunden System: Core i7-3770K; Intel Z77; 8GB DDR3-1600; Geforce GTX 670; Win7 x64 SP1, Geforce 310.90 WHQL Bemerkungen: Gerade beim Start oder wenn neue Chunks aufgebaut werden, sinken die Min-Fps spürbar auf rund 45 Fps. Sobald alle Daten geladen sind, steigt die Gesamtleistung wieder und erreicht fast 60 Fps.

Sowohl Optifine als auch die Seus-Mod werden einfach in die Minecraft.jar kopiert und können ohne eitere Konfiguration nach dem nächsten Spielstart verwendet werden.



99,8 statt 56 Fps beim Lb Photo Realism mit Texturgröße 256 x 256.

# OPTIK-TUNING MITTELS SHADER-MOD

Als Alternative zu Texture-Packs bietet sich die Optikverbesserung durch die "Sonic Ether's Unbelievable Shaders Mod", kurz Seus, an. Deren Modifikationen spendieren Minecraft eine aufwendige Berechnung von Licht und Schatten und lassen das Spiel dadurch wesentlich schicker aussehen. Allerdings ist für die Seus-Modifikationen potente Hardware nötig. Es lohnt sich zwar auch mit schwächeren Systemen, die Mod einmal auszuprobieren, dauerhafte Spielfreude wird aufgrund der vielen Ruckler allerdings nicht aufkommen. Zusätzlich zur eigentlichen Seus-Mod wird noch Optifine benötigt. Beide Modifikationen können einfach in die minecraft.jar-Datei kopiert werden, die allerdings vorher erst entpackt werden muss, beispielsweise mit 7Zip. Schon beim nächsten Start erstrahlt Minecraft dann in völlig neuer Optik.

# SEUS-MOD: GRAFIKKARTE WIRD STARK GEFORDERT

Zusätzlich zum leistungsstarken Prozessor sollte für die Seus-Mod auch eine sehr flotte Grafikkarte in Ihrem PC stecken. Obwohl Minecraft ohne Mods selbst mit alten Karten problemlos läuft, ist für die Seus-Mod mindestens eine HD 7850 Pflicht (durchschnittlich 32,5 Fps/Min: 29,6 Fps). Selbst eine Radeon HD 7970 GHz-Edition erreicht gerade einmal 38,4 Fps (Min: 35,8 Fps). Ältere Karten wie beispielsweise eine HD 4870 oder eine GTX 260 sind deutlich überfordert Grundsätzlich lässt sich hier aber festhalten, dass Nvidia-Grafikkarten deutlich besser laufen, das demonstriert das sehr gute Abschneiden der GTX 670 und der GTX 560 Ti.

Trotz der sichtbar schickeren und detaillierteren Optik spielt die Menge an Videospeicher hier keine Rolle. Wir testen eine HD 7850 mit einem beziehungsweise zwei Gigabyte VRAM und konnten keinen Leistungsunterschied feststellen. Bei den im Benchmark-Diagramm angegebenen Werten handelt es sich allerdings um ein Worst-Case-Szenario, das häufig beim Nachladen von Chunks auftritt. Befindet man sich dagegen immer in den gleichen bereits geladenen Gebieten, kann die Framerate im Schnitt durchaus noch um zehn Bilder pro Sekunde nach oben klettern. Leider wird aufgrund der Java-Programmierung die Hardware nicht richtig genutzt. Trotz der niedrigen Framerate liegt die Auslastung der Radeon HD 7970 GHz-Edition maximal bei 40 Prozent.

# **FAZIT**

Minecraft im Technik-Check

Mit entsprechenden Mods und der dazu passenden Hardware lässt sich Minecraft in ein optisches Highlight verwandeln, und das trotz simple Klötzchengrafik. Verzichten Sie auf die hardwarefressende Optik der Seus Prozessor mit mindestens zwei Kernen ist für Minecraft allerdings Pflicht.

# MENSCHEN NATUR ORTE ACTION



- Das beste Kamera-Equipment für jede Fotosituation
- Optimale Kamera-Einstellungen für besser ausgeleuchtete Bilder



228 Seiten Tipps

# Profis helfen Hobbyfotografen

Ausgabe jetzt am Kiosk erhältlich oder einfach online bestellen unter: www.pcgh.de/go/foto

# Systemanforderungen: reicht das wirklich?

Von: Frank Stöwer

Damit Sie einschätzen können, wie gut ein Titel auf Ihrem PC läuft, geben die Hersteller die Systemanforderungen an. Die haben wir für Sie überprüft.

m Gegensatz zu den Konsolenbesitzern müssen PC-Spieler vor dem Erwerb eines Titels zuerst schauen, ob die aktuelle Hardware ihres Rechners (CPU, Grafikkarte, Arbeitsspeicher) den Anforderungen des Spiels auch gewachsen ist. Eine erste Hilfe bieten hier die von den Herstellern oft schon vor der Veröffentlichung des Titels kommunizierten Systemanforderungen, die Sie unter anderem auch auf unserer Webseite (www. pcgames.de) finden. Des Weiteren ist es marktüblich, zumindest die minimalen und in der Regel auch die empfohlenen Systemanforderungen auf der Verpackung anzugeben. Boxed-Versionen sind nämlich trotz der stetig steigenden Popularität digitaler Vertriebskanäle zumindest in Deutschland noch sehr beliebt. Das belegt auch die Tatsache, dass alle zehn für unse-Systemanforderungs-Check herangezogenen Spiele noch als klassische Verpackungsversion zur Verfügung stehen.

Diejenigen, die den Online-Kauf bevorzugen und daher nicht auf die Herstellerinfos auf der Packung zurückgreifen können, finden auf den Online-Plattformen der Macher (Battle.net/Origin/Uplay/Steram) auf der Download-Seite des jeweiligen Spiels Infos zu den Hardware-Anforderungen. Doch wie umfangreich fallen die Herstellerangaben eigentlich aus und garantieren diese Empfehlungen auch wirklich ein ruckelfreies Spielvergnügen mit akzeptablen Framerates bei minimalen oder maximalen Details? Um das zu beantworten, unterziehen wir die Systemanforderungen von zehn aktuellen Spielen einer kritischen Überprüfung.

# SYSTEMANFORDERUNGEN UNTER DER LUPE

Betrachtet man die in der Tabelle auf der nächsten Seite aufgeführten Mindestanforderungen und die für das Spielen mit hohen bis maximalen Details von den Entwicklern empfohlene Hardware, lassen sich zwei größere Gruppen ausmachen. Sehr ausführlich und somit hilfreich sind die Ausführungen bei Battlefield 3. Diablo 3. Far Crv 3. Hitman: Absolution, Max Payne 3 und WoW: Mists of Pandaria. Hier machen die Hersteller genaue Angaben zu den Mindest- sowie zu den empfohlenen Anforderungen. Es werden eine bestimmte Speichermenge (2 GB/4 GB) sowie eine konkrete AMD-/Nvida-Grafikkarte genannt, die eine gute Fpsren sollen. Etwas weniger genau geht es bei den Prozessorangaben zu. Hier wird meist ein Modell aus einer CPU-Reihe (C2D/C2Q, Pentium D. Core i5/i7. Athlon X2 oder Phenom II), teils nur ein CPU-Typ (Dualcore-, Quadcore-CPU) sowie die benötigte MHz-Leistung aufgeführt. Far Cry 3-Entwickler Ubisoft gibt sogar den C2D E6700 (minimal) und den Core i3 530 (empfohlen) als optimalen Prozessor für den Shooter an. Dafür wird es allerdings bei den Grafikkarten mit "mindestens HD 5000/GTX 400" sehr ungenau.

Bei der zweiten Fraktion, vertreten durch Anno 2070, Assassin's Creed 3, CoD: Black Ops 2 und Skyrim, werden als Mindestanforderungen genaue Angaben zu Prozessor, Grafikkarte und RAM gemacht; bei den empfohlenen Anforderungen gibt es dann allerdings entweder nichts (CoD: Black Ops 2), nur die Speichermenge (Anno 2070) oder wie im Fall von Asssassin's Creed 3 zwar CPU-Beispiele, aber mit "DX10-Karte (SM 5.0 oder höher, 1.024 VRAM)" nur eine sehr allgemeine Grafikkarten-Empfehlung zu lesen. Bei TES 5: Skyrim läuft die Sache genau andersherum. Während Infos zur Grafikkarte bei den Mindestanforderungen fehlen, werden für die maximale Detailstufe bestimmte Karten aufgeführt. Insgesamt kann man feststellen, dass die Herstellerangaben in den letzen Jahren kontinuierlich konkreter geworden sind und dass kaum noch Hardware empfohlen wird, die nur auf dem Papier existiert.

# DIE MINDESTANFORDERUNG: KAUM EIN TITEL IST WIRKLICH FLÜSSIG SPIELBAR

Da die Mindestanforderungen bis auf wenige Ausnahmen sehr präzise ausfallen, konnten wir für jeden Spieletitel ein Testsystem aufsetzen, das weitestgehend mit der geforderten Hardware bestückt war. Beim Spielen mit der jeweiligen Testkonfiguration (siehe Tabelle PCG-Hardwarekonfiguration) stellten wir jedoch fest, dass lediglich CoD: Black Ops 2, TES: Skyrim und WoW: Mists of Pandaria mit minimalen, im Falle von CoD: Black Ops 2 sogar mit mittleren Details absolut flüssig mit 59 Fps, 49 Fps Lesen Sie weiter auf Seite 124



# SYSTEMANFORDERUNGEN DER HERSTELLER UNTER DER BENCHMARK-LUPE

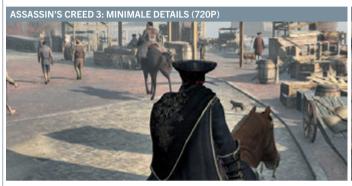
Titel	Mindestanforderungen	PC-Games-	Fps-Leistung	Empfohlene Anfor-	PC-Games-	Fps-Leistung mittlere		
	(Hersteller)	konfiguration (Hardware)*	Minimale Details**	derungen (Hersteller)	Konfiguration (Hardware)	bis hohe/ maximale Details****		
Anno 2070	C2D mit 2 GHz oder Ath- lon 64 X2 mit 2 GHz;	Core 2 Duo E6400, Geforce 8800 GT,	23,7 Fps (16 Mini-	Keine genaue Angabe bis auf 4 GB	Phenom II X4 955, Radeon HD 6950,	45,5 Fps (32 Minimum-Fps)/		
	DX9-Karte (SM 3.0 o. hö- her, 512 MB VRAM), z. B. HD 2000/3000; Geforce 8/9/GTX 200; 2 GB RAM	2 GB RAM	mum-Fps)	RAM	4 GB RAM	<b>27,5 Fps</b> (19 Minimum-Fps)		
Assassin's Creed 3	2,6 GHz C2D E8200/2,6 GHz Athlon II X4 620; DX10-Karte (SM 4.0 o. hö- her, 512 MB VRAM), min- destens HD 4850/8800 GT; 2 GB RAM	Core 2 Duo E8200, Geforce 8800 GT, 2 GB RAM	22,1 Fps (18 Mini- mum-Fps)	2,66 GHz C2Q Q9400/3.00 GHz Phenom II X4 940; DX10 (SM 5.0 o. höher, 1.024 MB VRAM), keine Angabe;	Phenom II X4 945, Geforce GTX 570, 4 GB RAM	38,5 Fps (29 Minimum-Fps)/ 32,3 Fps (26 Minimum-Fps) mit 4x MSAA + FXAA		
Battlefield 3 (Multiplayer)	C2D mit 2,4 GHz oder Athlon X2 mit 2,7 GHz; DX10-(Nvidia)/DX10.1- Karte (AMD), 512 MB VRAM, mindestens 8800 GT/HD 3870; 2 GB RAM	Core 2 Duo E6600, Radeon HD 3870, 2 GB RAM	18,3 Fps (3 Minimum- Fps)	Quadcore-CPU; DX11-Karte (1.024 MB VRAM), mindes- tens GTX 560/HD 6950; 4 GB RAM	Core i5-3470, Radeon HD 6970, 4 GB RAM	57,4 Fps (49 Minimum-Fps), "Hoch" und FXAA/ 35,9 Fps (30 Minimum-Fps), "Ultra" mit 4x MSAA		
CoD: Black Ops 2	C2D E8200 mit 2,66 GHz oder Phenom X3 8750 mit 2,4 GHz; 8800GT 512 MB oder HD 3870 512 MB; 2/4 GB RAM (32-/64-Bit OS)	Core 2 Duo E8200, Radeon HD 3870, 4 GB RAM	58,7 Fps (41 Mini- mum-Fps) mit mittleren Details ***	Keine Angabe	Phenom II X4 955, Geforce GTX 460, 4 GB RAM	69,3 Fps (58 Minimum- Fps) mit hohen Details und FXAA/ 61,7 Fps (51 Minimum- Fps) mit maximalen Details und 4x MSAA		
Diablo 3	Pentium D 2,8 GHz oder Athlon 64 X2 4400+; mindestens 7800 GT/ Radeon X1950 Pro; 1,5 GB RAM	Athlon 64 X2 4400+, Geforce 7800 GT, 2 GB RAM	(15 Mini- mum-Fps)	C2D mit 2,4 GHz oder Athlon 64 X2 5600+ mit 2,8 GHz; mindestens GTX 260/HD 4870; 2 GB RAM	C2D E6600, Radeon HD 4870, 4 GB RAM	62,8 Fps (51 Minimum-Fps)/ 43,7 Fps (30 Minimum-Fps) mit FXAA		
Far Cry 3	C2D E6700 @ 2,66 GHz oder Athlon 64 X2 6000+ @ 3.0 GHz; DX9-Karte (SM 3.0, 512 MB VRAM), mindestens HD 2900/Geforce 8800 GTX; keine Angabe	Core 2 Duo E6700, Geforce 8800 GTX, 4 GB RAM	31,8 Fps (28 Mini- mum-Fps)	Core i3 530 @ 2,9 GHz oder Phenom II @ 3,1 GHz; DX11-Karte (SM5, 1 GB VRAM) minde- stens HD 5xxx/GTX 4xx; 8 GB RAM	Phenom II X4 955, Geforce GTX 460, 8 GB RAM	38,5 Fps (34 Minimum-Fps) mit DX11/ 28,2 Fps (24 Minimum-Fps) mit DX11 und 4x MSAA		
Hitman: Absolution	Native Dual-Core-CPU (AMD/Intel); DX10-Karte, mindestens 8600 GT (512 MB VRAM)/ AMD-Pedant mit 512 MB VRAM; 2 GB RAM	Core 2 Duo E6600, Geforce 9600 GT, 2 GB RAM	33,1 Fps (24 Mini- mum-Fps)	Core i7 oder Athlon II X4; DX11Karte, minde- stens GTX 260/HD 5770; 4 GB RAM	Phenom II X4 955, Radeon HD 5770, 4 GB RAM	54,3 Fps (46 Minimum-Fps)/ 29,2 Fps (24 Minimum-Fps) mit FXAA 20,3 Fps (15 Minimum- Fps) mit 4x MSAA		
Max Payne 3	Dualcore mit 2,4 GHz (Intel) oder 2,6 GHz (AMD); 8600 GT/HD 3400 (je 512 MB VRAM); 2 GB RAM	Core 2 Duo E6600, Geforce 9600 GT, 2 GB RAM	28,5 Fps (19 Mini- mum-Fps)	Core i7 (vier Kerne und 2,8 GHz) oder vergleichbarer AMD- Vierkerner; GTX 480/HD 5870; 4 GB RAM	Core i5-3470, Geforce GTX 480, 4 GB RAM	64,0 Fps (41 Minimum-Fps), "Hoch" mit FXAA/ 38,6 Fps (29 Minimum-Fps) mit 4x MSAA		
TES 5: Skyrim	Dual-Core-CPU mit 2,0 GHz; DX9-Karte mit 512 MB VRAM; 2 GB RAM	Core 2 Duo E6400, Geforce 7950 GT, 2 GB RAM	48,6 Fps (44 Min-Fps)/ 22,0 Fps (20 Minimum Fps) mit mitt- leren Details ***	Quadcore-CPU; DX9-Karte (1.024 MB VRAM), mindestens GTX 260/HD 4890; 4 GB RAM	Phenom II X4 955, Radeon HD 4890, 4 GB RAM	57,0 Fps (53 Minimum-Fps), "Hoch" mit 4x MSAA 34,6 Fps (29 Minimum-Fps), 4x MSAA und High Res Texture Pack		
WoW: Mists of Pandaria	Pentium D oder Athlon 64 X2; GF 6800/Radeon X1600 Pro (je 256 MB VRAM); 2 GB RAM	Athlon 64 X2 3800+, Geforce 6800 GT, 2 GB RAM	(43 Mini- mum-Fps)	Core 2 Duo mit 2,2 GHz oder Athlon X2 mit 2,6 GHz; mind. 8800 GT/HD 4830 (je 512 MB VRAM); 4 GB RAM	C2D E6600, Geforce 8800 GT, 4 GB RAM	48,6 Fps (44 Minimum-Fps)/ 21,0 Fps (18 Minimum-Fps)		
* Auswahl nach Verbreitung ** Auflösung 720p *** Settings bei guter Performance höher **** Aufl.1080p (4x MSAA falls möglich, sonst FXAA)								

03|2013 121

# BILDVERGLEICH: DIE MINIMALE UND MAXIMALE OPTIK DER 10 TESTSPIELE



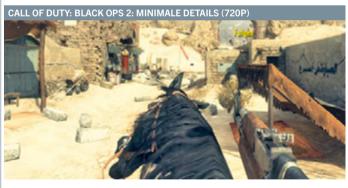


















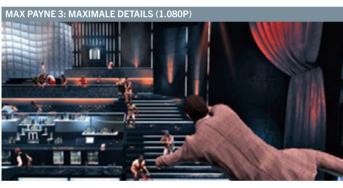




















03|2013 123

respektive 51 Fps spielbar sind. Wie unser Bildvergleich auf den letzten beiden Seiten zeigt, ist die Minimaloptik bei allen drei Titeln sehr detailarm, sodass hier wenig Freude aufkommt und Sie sich Gedanken darüber machen sollten, Ihr System aufzurüsten. Ebenfalls annähernd flüssig spielbar sind Diablo 3, Far Cry 3, Hitman: Absolution und Max Payne 3, denn hier liegt die Fps-Rate bei 34,5 Fps, 32 Fps, 33 Fps und 28,5 Fps. Zudem wirkt hier die Minimaloptik nicht ganz so detailarm. Bei Anno 2070, Assassin's Creed 3 und dem Mehrspielermodus von Battlefield 3 kommt dagegen selbst mit den vom Hersteller angegebenen Mindestanforderungen kein Spielspaß auf. Vor allem bei Battlefield 3 ruckelt es unerträglich (3 Minimum-Fps), da die schwache Hardware auch noch sehr viele Lags produziert.

# EMPFOHLENE ANFORDERUN-GEN: DETAILREDUKTION HILFT

Als wir die herstellerseitig kommunizierten empfohlenen Anforderungen mit unseren Komponenten nachstellten und unsere zehn Testtitel mit maximalen Details in einer Full-HD-Auflösung spielten, hatten wir eher den Eindruck, dass sich die Herstellerangaben nur für das Spielen mit einer mittleren bis hohen Detailstufe eignen. Mit Ausnahme von CoD: Black Ops 2, das selbst noch bei vierfach MSAA mit der vorgeschlagenen Hardware 62 Bilder pro Sekunde erzielte, war kein Titel mit maximalen Grafikdetails optimal spielbar - selbst dann nicht, als wir von 4x MSAA auf FXAA wechselten, das kaum Grafikleistung kostet. Mit je nach Titel variierenden mittleren



bis hohen Details erzielten wir im Gegenzug, Far Cry 3 ausgenommen, immerhin Frameraten von mindestens 45 Fps (Anno 2070) über 57 Fps bei TES 5: Skyrim bis höchstens 64 Fps (Max Payne 3).

Wie in der Tabelle ebenfalls zu sehen ist, kommt Diablo 3 bei maximaler Detailpracht der Spielbarkeitsgrenze mit 44 Fps recht nah. 35 Fps bei Skyrim inklusive High-Res-Texturen und 4x MSAA, 39 Fps bei Max Payne 3 (4x MSAA), 36 Fps in Battlefield 3 (Multiplayer) sowie 32 Fps bei Assassin's Creed 3 sind zwar auch noch passable Messwerte, für ein Spielerlebniss ohne Ruckeleinlagen reicht das allerdings nicht. Bei Frameraten unterhalb der 30-Fps-Grenze wie bei Anno 2070 (27,5 Fps), Far Cry 3 (28 Fps), Hitman: Absolution (29 Fps mit FXAA) und WoW: Mists of Pandaria (21 Fps) kommt noch weniger Vergnügen auf, weil hier die Min-Fps-Werte teils unter die 20-Fps-Marke

rutschen. Zusammenfassend kann man also sagen, dass die von den Herstellern angegebenen empfohlenen Anforderungen für das Spielen mit einer opulenten Optik nicht reichen. Hier benötigen Sie für Titel wie Battlefield 3 (Multiplayer), Hitman: Absolution oder Far Cry 3 einfach einen High-End-PC. Können Sie allerdings auf ein paar Details verzichten, fahren Sie mit den Empfehlungen der Macher jedoch ganz gut.

# PROGNOSEN FÜR KOMMENDE BLOCKBUSTER-TITEL

Im ersten Quartal 2013 erscheinen viele Titel, darunter hardwarefordernde Vertreter wie Crysis 3, Company of Heroes 2, Metro Last Light oder Starcraft 2: Heart of the Swarm. Da die Entwickler zum Teil schon erste Infos zu den Systemanforderungen herausgerückt haben, lässt sich schon jetzt gut einschätzen, welche Hardware für die Blockbuster in spe benötigt wird. Generell ist für die meisten Spiele ein Core 2 Duo oder ein Athlon 64 X2 Voraussetzung, ebenso wie zwei Gigabyte Arbeitsspeicher und eine Grafikkarte mit Shader-Modell 3. deren Leistung oberhalb der einer 8800 GT liegt. Einige Titel wie Crysis 3, dessen Systemanforderungen auf dem Papier gut abgestimmt sind, verlangen nach einem DX11-Beschleuniger, Company of Heroes 2 möchte eine DX10-Grafikkarte.

Bei den empfohlenen Systemanforderungen ist ein Vierkerner wie der C2Q oder Phenom II X4 mit etwa 3 GHz samt 4 Gigabyte Arbeitsspeicher gefragt. Als Grafikkarte sollte es eine Radeon HD 6950 beziehungsweise eine HD 5870 oder Geforce GTX 560 Ti sein. Wer bevorzugt mit Kantenglättung in 1080p (1.920 x 1.080) spielt, benötigt dagegen Grafik-Hardware der Oberklasse, eine GTX 680 oder HD 7970 muss es allerdings nicht unbedingt sein. CPU-lastige Titel wie Starcraft 2: Heart of the Swarm laufen zwar auch mit dem von Blizzard empfohlenen Athlon 64 X2 5000+, in großen Schlachten ist eine solche CPU jedoch völlig überfordert.

# **FAZIT**

Systemanforderungen im Check Die Herstellerangaben bei den Min-Anforderungen fallen mittlerweile größtenteils sehr konkret aus. Sie sind auch eine gute Richtschnur, um die Leistung des eigenen PCs bei einem jedoch feststellten, garantieren sie in den meisten Fällen leider kein flüssi-ges Spielen mit hohen Frameraten.



# WWW.ASSASSINSCREED.COM PC-SYSTEMVORAUSSETZUNGEN GRAFIKKARTEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG:

# Leser für uns – Prämie für Sie!

Jetzt: Freund werben oder sich selbst werben lassen und eine tolle Prämie kassieren!



Lieferbar solange Vorrat reicht



amazon.de Geschenkgutschein Betrag: € 30,-

30 EURO AMAZON.DE GUTSCHEIN





AB 6 JAHREN
Lieferbar, sobald verfügbar und
solange Vorrat reicht

Diese und weitere
tolle Angebote für
PC Games finden Sie auf:

IHRE ABO-VORTEILE:





- MIT DVD

  TEST-HORROR

  THE WITCHER 3

  MICHAEL ST.

  MINESTATION OF THE WITCHEST ST.

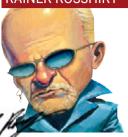
  MINESTATION OF T
- KOSTENLOSE ZUSTELLUNG BEQUEM PER POST
- PÜNKTLICH UND AKTUELL
- KEINE AUSGABE VERPASSEN

http://shop.pcgames.de/

# ROSSIS RUMPELKAMMER



# RAINERS EINSICHTEN **RAINER ROSSHIRT**



Haben Sie in letzter Zeit einmal aus dem Fenster gesehen? Ja, mir ist schon klar, dass dies für Computernerds eine eher ungewöhnliche Tätigkeit ist.

Wenn ia. dann ist Ihnen sicher aufgefallen, dass es unaufhaltsam und langsam, aber sicher Frühling wird. Zumindest nehme ich das an - ich schreibe diese Zeilen vier Wochen, hevor Sie sie zu lesen hekommen Es handelt sich hierbei um einen Erfahrungswert, da es bisher immer um diese Zeit Frühling wurde und ich davon ausgehen kann, dass es ...

ach egal. Der Frühling (auch Frühjahr oder Lenz) ist eine der vier Jahreszeiten. In den gemäßigten Zonen ist er die Zeit der erwachenden und sprießenden Natur. "Mit der steigenden Lichtintensität werden vermehrt Serotonin und Dopamin ausgeschüttet. Diese sorgen für ein allgemein besseres Befinden und bewirken eine leichte Euphorie. Auch der Wunsch nach einem Partner ist bei den meisten Menschen im Frühling stärker, verursacht unter anderem durch vermehrte Hormonausschüttung." Diese gewagte Aussage trifft Wikipedia und ich bin geneigt, mich dem anzuschließen. Eigentlich mag ich den Frühling ja. Die Tage werden länger, sonniger, wärmer und die Frauen kommen wieder aus ihren Verstecken. Darf ich das eigentlich noch schreiben? Oder trifft mich da schon die gleiche Welle, welche auch Herrn Brüderle ganz schön nass machte? Wenn ich künftig im Straßencafé

sitze, kann ich es, so kurz nach dem Brüderle-Vorfall, überhaupt noch wagen, meinen Blick schweifen zu lassen, oder sollte ich vorsichtshalber krampfhaft auf mein Handy starren, wie es viele, offenbar in vorauseilendem Gehorsam, ja eh schon machen? Ich bin jetzt nicht gerade als wilder Hengst verschrien. Ich pfeife Frauen eigentlich nie hinterher, und sollte sich das so anhören, bitte ich mein Alter und meinen unverzeihlichen Zigarettenkonsum zu beachten. Nicht ich pfeife, sondern meine Lunge! Und auch nicht hinterher, sondern auf dem letzten Loch, Mit Hormonausschüttungen hat das nichts zu

tun – eher mit Sauerstoffmangel. Aber reicht das schon, um nicht in die Sexismus-Falle zu tappen? Ich gebe zu, dass ich ein wenig verwirrt bin, was zwar irgendwie mein Normalzustand ist, aber durch die momentane Situation nicht gerade besser wird. Darf ich einer Frau noch Komplimente machen? Soll ich es vielleicht sogar? Oder ist es besser, davon abzusehen? Komplimente nur in Gegenwart von einem männlichen und einem weiblichen Zeugen zusätzlich abgesichert durch ein ärztliches Attest, welches mir einen eher unterdurchschnittlichen Hormonspiegel bescheinigt? Liebe Leserin, glauben Sie mir - es war noch nie so schwer, ein Mann zu sein, falls man das heute überhaupt noch darf. Zum einen gibt es gerade im Frühling für uns Männer viel zu sehen, zum anderen sollten wir das, was wir zu sehen bekommen, tunlichst nicht bemerken. Bemerkt Mann das aber bei der eigenen Frau auch nicht. gibt es wieder Ärger. So oder so, wir sind in der traurigen Lage, es eigentlich nur falsch machen zu können. Da mir keine Lösung für dieses Dilemma einfallen mag, hab ich für mich persönlich beschlossen, das Problem nicht ernst zu nehmen und eventuell sollte man sich sogar darüber lustig machen. Vielleicht werde ich an einem sonnigen, lauen Frühlingstag mir links vom Nabel, am Hosenbund ein gülden Kettlein befestigen, woran ich einen Pump von Prada hänge. Auf die gleiche Weise verfahre ich dann auf der anderen Seite, nur dass dort ein Damengeldbeutel von Vuitton baumelt. Okay - das ist unpraktisch und sieht bestimmt ausgesprochen dämlich aus - aber ich wette, dass JEDE Frau hingucken wird. Das wäre dann genau der Moment, in dem ich (bildlich gesprochen) aus der Wäsche fahre, laut "Sexismus" schreie, weil mir die Gute eben voll auf den äh... auf das, was der Mann im Normalfall vor dem Skrotum trägt ... geguckt hat. Und wehe, ich werde nicht ernst

genommen!

# Meisterwerke

"Ich war sofort Feuer und Flamme"

Sehr geehrte Damen und Herren,

vor gut einer Woche fand ich Ihr Heft ..50 Jahre Meisterwerke". Ich war sofort Feuer und Flamme für dieses Heft. Ich dachte mir. dass ich so viele gute Spiele einfach haben müsse, als ich dann noch den Preis sah, war mir klar, dass dieses Angebot einfach unschlagbar ist. Leider musste ich feststellen, dass keine Spiele drauf waren, sondern nur Videos.

Ich finde es sehr ärgerlich, da man nicht sehen kann, dass die Spiele nicht mit auf der DVD sind! Mit Grüßen: C.P.

So ungern wie ich einen Leser unglücklich zurücklasse, hier hätte

ein Blick auf das Cover eigentlich genügen sollen. Wörtlich steht dort: "Auf DVD 3 Stunden Meisterwerke-Videos". Von Spielen ist weder auf dem Cover, in der Werbung oder sonstwo die Rede. Mit etwas Nachdenken hätte man vielleicht auch mutmaßen können, dass 50 Spiele vom Format eines Command & Conquer, Tomb Raider, Diablo, The Elder Scrolls etc. kaum auf einer einzigen DVD unterzubringen wären. vom finanziellen Aspekt wollen wir bei einem Verkaufspreis von 5,99 € lieber erst gar nicht reden.

# Zusteller



Sehr geehrte Damen und Herren. zunächst vielen Dank für die

Vormonat: Wie zu

# WER BIN ICH?

schen ansehen zu können, welchen Beruf er ausübt. Gehören Sie auch dazu?



Wenn Sie die Funktion des Kollegen/der Kollegin richtig einordnen, sind Sie vielleicht der monatliche Gewinner eines Spielepakets. Teilnehmen kann jeder, der mir eine E-Mail schickt.

# E-MAIL & POST-ADRESSE

rr@pcgames.de

Anschrift: Rossis Rumpelkammer Computec Media AG/PC Games Dr.-Mack-Straße 83 90762 Fürth

prompte Lieferung der PC Games. Leider wurde das Heft (wie fast immer) zerstört: Der Heftrücken ist mehrfach gebrochen und die Schutzhülle wurde aufgerissen, sodass Wasser/Schnee eindringen konnte. Bitte klären Sie grundsätzlich und final das Problem mit Ihrem Zusteller. Es kann nicht sein, dass der Zustellvermerk "auf die Treppe legen" notorisch ignoriert wird!

Mit freundlichen Grüßen: Thomas

Ein Problem haben wir mit "unserem Zusteller" eigentlich nicht. Im Normalfall kommen unsere Hefte heil und unbeschadet an, von seltenen Ausnahmen abgesehen. Wenn. laut Ihrer Aussage, das Heft beim Zustellen zerstört wird, dürfte es sich leider eher um ein grundsätzliches und auch persönliches Problem mit Ihrem zuständigen Postboten handeln. Dass er lesen kann, hat er ja bewiesen, da er unser Magazin richtig bei Ihnen anliefert. Warum er den Vermerk "auf die Treppe legen" ignoriert, kann ich leider auch nicht beantworten. Die Größe des Aufdrucks zu maximieren dürfte keinen Erfolg bringen, da auch größere Buchstaben ignoriert werden können. Blinkende Leuchtschrift wäre schlicht zu teuer und könnte Ihren Postboten unter Umständen sogar noch zusätzlich reizen. Stabilere Umverpackung (Stahlblech) stärkt höchstens noch die Muskeln des Briefträgers. Im Normalfall arbeiten die Herren und Damen von der Post jedoch sehr zuverlässig und beweisen bei der überwiegenden Mehrheit unserer Kunden auch großes Geschick und Fingerfertigkeit, wenn es darum geht, das unhandliche Heft in Briefkästen zu bugsieren, deren Einfüllöffnung oft nur knapp das Minimalmaß haben. Wenn Ihr zustellender Grobmotoriker hier eine gewisse Lustlosigkeit an den Tag legt, hilft oft ein klärendes (freundliches!) Gespräch, wofür sich zum Beispiel ein Urlaubstag oder Samstag anbieten würde. Ich persönlich bedanke mich stets bei meinem Zusteller (wenn ich ihn denn mal treffe) und kurz vor Weihnachten klebe ich auch ein kleines Geschenk für ihn vor meinen Briefkasten. Die von Ihnen geschilderte Problematik ist mir vollständig fremd. Wenn Sie kein kommunikativer Mensch sind (oder Ihr Briefträger Sie hasst), kann ich Ihnen leider nur raten, sich bei der zuständigen Poststelle zu beschweren

# Droggelbecher



Droggelbecher droggelbecher droggelbecher. Droggelbecher, droggelbecher droggelbecher droggelbecher droggelbecher. Droggelbecher droggelbecher?

Droggelbecher \*E-Mail von RR gekürzt\*

Droggelbecher: Jan

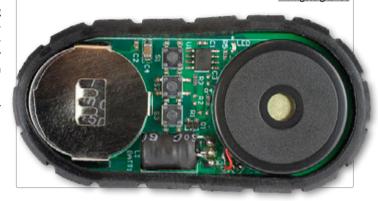
Irgendwie scheinst du den Sinn einer E-Mail nicht so ganz verstan-

# ROSSI SHOPPT

Rossi testet jeden Monat ein Produkt – auf seine eigene Verantwortung.

# Micro Sonic Grenade

Haben Sie zu viele Freunde? Nerven Sie Kollegen, die sich gern in Ihrer Nähe aufhalten? Sind Sie ein gern gesehener Gast auf Partys? Das muss nicht sein! Abhilfe schafft hier die "Micro Sonic Grenade". Mittels Timer können 5, 30 oder 60 Sekunden eingestellt werden, bis sie "detoniert". Wobei sie natürlich nicht wirklich explodiert, sondern einen angeblich 115 DB lauten Ton abgibt, der so grell ist, dass er bei Normalsterblichen schon nach kurzer Zeit zu Ohrenbluten führen kann und einen durchschnittlichen Bären aus dem Winterschlaf reißt. Vermeiden kann man das schrille Geräusch nur, wenn man die richtige Tastenkombination kennt, oder durch schiere Gewalteinwirkung. Eigene Testreihen ergaben, dass die "MSG" einen kräftigen Tritt mit dem Absatz (Teppichboden) durchaus wegsteckt, einen Schlag mit dem Boden einer handelsüblichen Tasse jedoch nicht überlebt. Die Tasse übrigens auch nicht, aber das ist eine andere Geschichte.



den zu haben. Ich bin mir zwar relativ sicher, dass du mir etwas mitteilen wolltest, komme aber trotz Wohlwollen nicht darauf, was es sein könnte. Diese Art der Kommunikation dient dem Austausch von Informationen. Informationen sollten jedoch nur in Ausnahmefällen oder in Form von Warnrufen aus nur einem Wort bestehen. Zum Beispiel "Feuer!" – da weiß eigentlich jeder spontan, was gemeint ist, vor allem wenn das Wort

schrill und laut deklamiert wird. Egal wie du "Droggelbecher" in die Menge schreist – du wirst im Normalfall nur ratlose Blicke ernten, oder, wenn es wie in diesem Ausmaß geschieht, dich mit den Nebenwirkungen von Ritalin auseinandersetzen müssen.

Aber immerhin erinnerst du mich irgendwie an eine sehr bekannte (berühmte!) Figur aus einer amerikanischen TV-Serie. "Timmääääähhh"!

# TOP-PRAMIE SICHERN & ABO-VORTEILE NUTZEN!



» versandkostenfrei

» früher und günstiger als am Kiosk» keine Ausgabe verpassen

» Preisvorteil im Vergleich zum Kiosk

SHOP.PCGAMES.DE

# Eat and read

# Heute: Ruck-Zuck-Nudeln

# Wir brauchen:

- Etwas Butter
- Eine Handvoll Semmelbrösel
- Halbe Packung Spaghetti
- Geriebenen Käse

Kann man schneller ein Essen kochen, als zur Imbissbude zu fahren und die Mahlzeit abzuholen? Kein Problem mit Ruck-Zuck-Nudeln.

Die klassische Variante: Wir kochen die Nudeln al dente und geben sie zusammen mit etwas Butter in eine Pfanne. Eine Handvoll Semmelbrösel unterrühren und alles goldbraun anbraten. Je nach Geschmack mit Salz und Pfeffer würzen. Ich persönlich gebe noch etwas Chilipulver dazu. Dann auf dem Teller anrichten und mit geriebenen Käse bestreuen. Emmentaler oder italienischer Hartkäse wie Parmesan oder Pecorino schmecken prima dazu. Die abgefahrene Variante: Die gekochten Nudeln mit etwas Butter goldgelb anbraten. Währenddessen nehmen wir eine Tüte Kartoffelchips (die mit Paprika) und setzen uns darauf. Kurz bevor die Nudeln fertig sind, eine Handvoll der zerbröselten Chips unterrühren und auch kurz mit braten. Würzen und mit Käse bestreuen wie bei der klassische Variante.

Die süße Variante: Die gekochten Nudeln mit etwas Butter goldgelb anbraten. Auf einen Teller geben und mit Zimt und Zucker würzen. Wer mag, ersetzt den Zimt durch Vanillezucker oder etwas Schokoladensauce.

Wie hat es dir geschmeckt? Sag mir deine Meinung! Auch über ein Foto von deinem Ergebnis würde ich mich freuen.

# **Kostenlos**



Hallo erst mal habe mal eine Frage mit welchem Programm macht ihr immer eure schönen CD Menüs ist das Programm kostenloas oder wie?

Tom Fiebig

Und wieder ein Leser, dem Satzzeichen in einer E-Mail offenbar gesondert berechnet werden. Schrecklich, so etwas mit ansehen zu müssen.

Ich will versuchen, dir so sachlich wie möglich zu antworten, auch wenn es etwas wehtut (mir – nicht dir, fürchte ich). Zunächst einmal möchte ich betonen, dass wir schon seit Langem keine CD-Menüs mehr machen. Die sind seit der Einführung unserer DVD quasi obsolet. Ich kann dir auch gerne verraten, womit wir diese Menüs machen. Man nennt es Programmierer. Allerdings ist der nicht kostenlos zu haben!

# ausgefallenen Rezepten zu kochen und Spaß zu haben. Etwaige Gewichtszunahmen liegen aus unserer Sicht sicherlich nicht daran.

Herzhafte Grüße, Thomas D. P.S.: Die Bilder dürfen natürlich gerne abgedruckt werden.

Die Unterstellung des Lesers aus der letzten Ausgabe entbehrte jeglicher Grundlage und müsste auch nicht weiter erör-

# **Zunahme**

"Wir haben meine Frau nachgemessen"

Guten Morgen Rainer,

am vergangenen Sonntag haben wir dein leckeres "Buntes Hackfleisch" zusammen mit unseren beiden Freunden gekocht und natürlich - meine Frau nachgemessen. Wir konnten absolut keine Gewichtszunahme bei meiner Frau wegen deiner Gerichte feststellen! Ganz im Gegenteil: Ich finde sie so, wie sie ist, absolut perfekt, eine absolute Traumfrau, bei der nicht nur jedes Gramm perfekt sitzt, sondern sie auch die liebevollste Ehefrau und Mutter ist, die ich mir vorstellen kann! Wir können also allen Lesern-/Innen der PC Games nur raten, weiterhin nach deinen



# LESER DES MONATS

Wer auch ein abgefahrenes Foto oder einen Screenshot aus einem Spiel et cetera hat – ihr kennt meine E-Mail-Adresse.



Keine Angst, wenn Sie nachts ein Geräusch aus dem Kleiderschrank hören. Das ist nur Jonathan, der sich auch den Sonderpreis (siehe letzte Ausgabe) verdient hat.



Jan kann zwar wunderbar flüssig lesen, hat aber mit dem Schreiben das eine oder andere kleine Problem (siehe Leserbrief "Droggelbecher").



Nicht einmal die Gerichte nach meinen Kochrezepten können die Harmonie von Familie D. stören.

tert werden. Dass deine Frau nicht zugenommen hat, ist aber leider kein Verdienst, mit dem ich mich brüsten könnte. Ich esse selbst gerne das Zeugs, das ich hier veröffentliche, und kann von figurschonender Wirkung leider nicht berichten. Obwohl ich stets Schwarz trage, was ja bekanntlich schlank macht, kann man unter Umständen und bei böswilliger Betrachtung erahnen, dass ich vielleicht unter Umständen möglicherweise eventuell zu einem winzigen Bauchansatz tendieren könnte. Ich vermute daher, dass deine Frau in dieser Beziehung selbstregulierend ist. Gratuliere!

Offensichtlich scheinst du beim Messen deiner Frau etwas verwirrt gewesen zu sein, denn wie jeder erkennen kann, misst du schlichtweg nur Luft. Kein Wunder – das ist ja ein Mörder-Schuhwerk, das deine Gemahlin hier trägt!

Vielen Dank übrigens für das Chili-Care-Paket, welches mich passenderweise einen Tag vor meinem Geburtstag erreichte.

Pünktlich und aktuell



Hallo Rainer!

Ich bin stark der Meinung das der langhaarige Herr auf dem Bild euer Umfragenersteller ist. Nachdem mir das eine was auf seinem Bildschirm zu erkennen ist sehr nach einer Umfrage aussieht bin ich zu dem Entschluss gekommen. Mal sehen ob es richtig ist.

Grüße, Dominik

Es ist nun nicht so, dass wir keinen Wert auf die Meinung unserer Leser legen — im Gegenteil. Dennoch benutzen wir selten Umfragen. Dafür einen "Umfragenersteller" einzustellen, wäre übertrieben. Aber da Kollege Aykut, einer unserer Web-Entwickler, auch schon die eine oder andere Umfrage erstellt hat, ist deine Antwort zumindest am wenigsten falsch und deutet grob in die richtige Richtung. Dich als Gewinner zu bezeichnen fände ich zwar unfair, aber einen Trostpreis hast du dir verdient.

# ROSSIS LEXIKON

Rossipedia, das Lexikon der erklärungsbedürftigen Begriffe

## **Kickstarter**

Kickstarter ist eine Internetplattform zur Projektfinanzierung über Crowdfunding. Inzwischen werden hier richtig große Summen verteilt. Die Entwicklung des Computerspiels **Double Fine Adventure** zum Beispiel hat die Grenze von einer Million US-Dollar um ein Vielfaches überschritten. Sogar um den Fortbestand der Menschheit wird sich bei Kickstarter gekümmert. **Star Wars**-Fans hatten in einer Petition den Bau eines Todessterns gefordert, um damit die Erde vor Gefahren aus dem Weltraum schützen zu können, was von der Regierung abgelehnt wurde. Über Crowdfunding sollen 30 Millionen Dollar für erste Pläne gesammelt werden. Bis Dezember 2015 müssen dann 850.000.000.000.000.000 US-Dollar zusammenkommen, um den Todesplaneten bauen zu können.

http://www.kickstarter.com/



Datum, Unterschrift des neuen Abonnenten



Telefonnummer/F-Mail (für weitere Informationen)

# Im nächsten Heft\*

☐ Test



Das wird knapp: Das Zerg-Kapitel des Strategiehammers erscheint kurz vor unserem Redaktionsschluss. Aber keine Angst: In der nächsten Ausgabe finden Sie dennoch alles, was Sie darüber wissen müssen!

# ■ Test

Tomb Raider | Die Wiedergeburt einer Action-Heldin zum Nachspielen - intensiv und mitreißend!



# ■ Test

Sniper: Ghost Warrior 2 | Der komplett überarbeitete Nachfolger zur Scharfschützen-Ballerei.



# ■ Test

Sim City | Nie mehr allein: Die komplexe und motivierende Stadtbau-Sim geht online!



## ☐ Test

Bioshock Infinite | Unter Wasser war gestern: Wir erkunden die fliegende Stadt Columbia.



# PC Games 04/13 erscheint am 27. März!

Vorab-Infos ab 23. März auf www.pcgames.de!



\*Alle Themen ohne Gewäh



# computed

Ein Unternehmen der MARQUARD MEDIA INTERNATIONAL AG Verleger Jürg Marquard

Computec Media AG Dr.-Mack-Straße 83, 90762 Fürth Telefon: +49 911 2872-100 Telefax: +49 911 2872-200 E-Mail: redaktion@pcgames.de www.pcgames.de

Vorstand Albrecht Hengstenberg (Vorsitzender), Rainer Rosenbusch, Ingo Griebl

Chefredakteurin (V.i.S.d.P.) Petra Fröhlich, verantwortlich für den redaktionellen Inhalt. Adresse siehe Verlagsanschrift

Redaktionsleiter Redaktion (Print)

Mitarheiter dieser Ausgabe

Redaktionsassistenz

Redaktion Hardware Lektorat

Layout

Bildredaktion

Titelgestaltung Video Unit

Petra Fronlich, veranwortich zur den fedaktioneilen inhalt.
Adresse siehe Verlagsanschrift
Wolfgang Fischer
Peter Bathge, Marc Brehme, Robert Horn, Felix Schütz, Viktor Eippert,
Stefan Weiß
Andreas Bertits, Oliver Haake, Sascha Lohmüller, Jan Reichelt,
Julian Reimert, Rainer Rosshirt, Sebastian Stange
Nils Birkenstock, Frank Engelhardt, Niclas Hermes, Tom Oertel,
Andreas Schultz
Yves Nawroth
Daniel Möllendorf, Frank Stöwer
Claudia Brose (Ltg.), Brigit Bauer, Ina Hulm, Esther Marsch,
Heidi Schmidt, Natalja Schmidt
Sebastian Bienert (Ltg.), Philipp Heide, Monika Jäger,
Silke Laurig, Jasmin Sen
Albert Kraus (Ltg.), Tobias Zellerhoff
Sebastian Bienert
Thorsten Küchler, Jürgen Melzer, Thomas Dziewiszek, Daniel Kunoth,
Nicolas Mendrek, Stefanie Schetter, Michael Schraut, Mhåire Stritter,
Alexander Wadenstorfer

Hans Ippisch Werner Spachmüller (Ltg.), Nikolaus Krier Jeanette Haag, Iris Manz Martin Closmann (Ltg.), Jörg Gleichmar COO Vertrieb, Abonnement Marketing Produktion

Chefredakteur Online Entwicklung

Anzeigenberatung Online

www.pcgames.de Florian Stangl Markus Wollny (Ltg.), Aykut Arik, René Giering, Tobias Hartlehnert, Christian Zamora

Webdesign Tony von Biedenfeld

CMS Media Services GmbH, Dr.-Mack-Straße 83, 90762 Fürth Gunnar Obermeier, verantwortlich für den Anzeigenteil. Adresse siehe Verlagsanschrift

Anzeigenberatung Print René Behme Peter Elstner Alto Mair Tel. +49 911 2872-152; rene.behme@computec.de Tel. +49 911 2872-252; peter.elstner@computec.de Tel. +49 911 2872-144; alto.mair@computec.de Tel. +49 912 2872-254; bernhard.nusser@computec.de Tel. +49 912 2716-257; gregor.hansen@computec.de Bernhard Nusser Gregor Hansen

Treexmedia GmbH Deelbögenkamp 4c, 22297 Hamburg Tel.: +49 40 51306-650 Fax: +49 40 51306-960

E-Mail: werbung@freexmedia.de E-Mail: anzeigen@computec.de via E-Mail: anzeigen@computec.de Anzeigendisposition Datenübertragung

freeXmedia GmbH

Es gelten die Mediadaten Nr. 26 vom 01.01.2013

PC Games wird in den AWA- und ACTA-Studien geführt. Ermittelte Reichweite: 0,84 Mio. Leser

Abonnement - http://abo.pcgames.de Die Abwicklung (Rechnungsstellung, Zahlungsabwicklung und Versand) erfolgt über unser Partnerunternehmen DPV Direct GmbH Post-Adresse: Leserservice Computec 20080 Hamburg Deutschland

Ansprechpartner für Reklamationen ist Ihr Computec-Team unter:
Deutschland
E-Mail: computec@dpv.de
Tel.: 01805-7005801\*

19:: 03007-7003021 Fax: 01805-8618002\* Support: Montag 07:00–20:00 Uhr, Dienstag–Freitag 07:30–20:00 Uhr, Samstag 09:00–14:00 Uhr \* (€ 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, max. € 0,42/Min. aus dem dt. Mobilfunk)

Österreich. Schweiz und weitere Länder

Osterleich, Schweiz und wertere Lander
E-Mail: computec@dpv.de
Tel.: +49-1805-8610004
Fax: +49-1805-8618002
Support: Montag 07:00–20:00 Uhr, Dienstag-Freitag 07:30–20:00 Uhr, Samstag 09:00–14:00 Uhr

Abonnementpreis für 12 Ausgaben:
Inland: PC Games DVD 63, EUR, PC Games Extended 78,90 EUR, PC Games Magazin 41,- EUR
Österreich: PC Games DVD 71,- EUR, PC Games Extended 86,10 EUR, PC Games Magazin 49,- EUR
Schweiz und weitere Länder: PC Games DVD 75,- EUR, PC Games Extended 90,90 EUR, PC Games Magazin 53,- EUR

ISSN/Vertriebskennzeichen PC Games: ZKZ 12782 ISSN 0947-7810

Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW). Berlin

Vertrieb: DPV Deutscher Pressevertrieb GmbH, Düsternstr. 1-3, 20355 Hamburg, Internet: www.dpv.de Druck: RR Donnelley Europe, ul. Obroncow Modlina 11, 30-733 Krakau, Polen

COMPUTEC MEDIA ist nicht verantwortlich für die inhaltliche Richtigkeit der Anzeigen und übernimmt keinerlei Verantwortung für in Anzeigen dargestellte Produkte und Dienstleistungen. Die Veröffentlichung von Anzeigen setzt nicht die Billigung der angebotenen Produkte und Service-Leistungen durch COMPUTEC MEDIA voraus Beschwerden zu einem unserer Anzeigenkunden, seinen Produkten oder Dienstleistungen haben, möchten wir Sie bitten, uns dies schriftlich mitzutellen. Schreiben Sie unter Angabe des Magazins, in dem die Anzeige erschienen ist, inklusive der Ausgabe und der Seitennummer an: CMS Media Services, Annett Heinze, Anschrift s. o.

nsendungen, Manuskripte und Programme: Mit der Einsendung von Manuskripten jeder Art gibt der Verfasser di stimmung zur Veröffentlichung in den von der Verlagsgruppe herausgegebenen Publikationen. Urheberrecht: Al n PC Games veröffentlichten Beiträge bzw. Datenträger sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reyduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, ausdrücklichen und schriftlichen Genehmigung des Verlags.



Marquard Media

Deutschsprachige Titel: SFT, WIDESCREEN, PC GAMES, PC GAMES MMORE, PC GAMES HARDWARE,
BUFFED, X3, PLAY 3, GAMES & MORE, GAMES AKTUELL, N-ZONE, XBG GAMES, PLAY BLU
Internationale Zeitschriften:
Polen: COSMOPOLITAN, JOY, SHAPE, HOT, PLAYBOY, CKM, VOYAGE
Ungarn: JOY, SHAPE, EVA, IN STYLE, PLAYBOY, CKM











"Ein historisches Schmuckstück für Strategen"

4Players.de 88%

"Unglaublich großes Strategiespiel: komplex, fordernd, unnachgiebig! Spielspaß für Monate."

PC Games 87%

# TOTAL WAR

GOLD EDITION



# **ENTHÄLT:**

Total War™: SHOGUN 2 Total War™: SHOGUN 2 - Rise of the Samurai Total War™: SHOGUN 2 - Fall of the Samurai

# Zusätzliche Bonusinhalte:

- Dragon War Schlachten Paket
- Hattori "Ninja" Klan Paket
- Ikko Ikki "Kriegermönche" Klan Paket

- Otomo "Schießpulver" Klan Paket
  Obama Klan Paket Tsu Klan Paket
  Sendai Klan Paket Saga Klan Paket
- Saints & Heroes Eliteeinheiten Paket
- · Sengoku Jidai Eliteeinheiten Paket

Die gesamte Shogun 2 Reihe in einer Box!

Ab 8. März im Handel







